



ATA DE REALIZAÇÃO DO CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 004/2021 - Sessão nº 001

Processo : 4016/2021

Objeto : Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

1 - Abertura da Sessão Às 09:00 horas do dia 07 de fevereiro de 2022, reuniram-se no auditório da prefeitura Municipal de Serrinha a Comissão Permanente de Licitação (COPEL), designados pela Portaria nº 02, de 03 de janeiro de 2022, com base na Leis nº 8.666/1993, de 21 de junho de 1993 e Lei Estadual 9.433/05, para realizar os procedimentos relativos ao processamento da Concorrência nº 004/2021, tipo menor preço global. Inicialmente o Presidente solicitou aos representantes que apresentassem os documentos exigidos para credenciamento. Após análise dos documentos de credenciamento a pela COPEL, credenciam-se as empresas abaixo relacionadas e seus respectivos representantes:

SEQ.	EMPRESA	CNPJ/CPF	REPRESENTANTE	CPF
1º.	ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI EPP	19.846.470/0001-07	CAETANO ADALBERTO FERREIRA	109.640.295-53
2º.	ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	19.535.313/0001-72	RAYANE SANTOS DE OLIVEIRA	057.797.975-28
3º.	COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA	10.593.378/0001-08	ENALDO MOURA BOAVENTURA	015.765.445-91
4º.	CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA	13.438.063/0001-76	KELLY BOMFIM DE OLIVEIRA	041.329.975-96
5º.	CONSTRUTORA MAXFORT LTDA	41.998.113/0001-05	RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA	823.303.445-20
6º.	JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	07.482.299/0001-07	GRAZIELE DE FREITAS BISPO	077.821.715-98
7º.	JR EMPREENDIMENTOS LTDA	04.014.094/0001-09	PAULO CEZAR SANTOS MATOS	489.979.865-20
8º.	MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI	01.685.000/0001-35	KEMMEDY PEREIRA SANTOS	065.939.385-99
9º.	REICH ENGENHARIA LTDA EPP	22.938.566/0001-00	MAGNO BITENCOURT ROCHA	010.6112.365-36
10º.	ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA	24.972.724/0001-65	TAILANE SOUZA DE OLIVEIRA	078.118.985-35



[Handwritten mark]

3 - Da Classificação das Propostas Abertos os envelopes contendo as propostas, a COPEL analisa e compartilha as propostas para vista das demais participantes. Passou-se, então, à classificação das propostas, conforme segue:

COLOCAÇÃO	EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
1º.	JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$2.718.901,24
2º.	JR EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$3.003.519,71
3º.	MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$3.004.764,32
4º.	ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI EPP	R\$3.088.820,75
5º.	ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA	R\$3.091.951,85
6º.	ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	R\$3.291.144,26
7º.	COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA	R\$3.480.910,92
8º.	CONSTRUSETTE CONSTRUTORA LTDA	R\$3.576.798,51
9º.	CONSTRUTORA MAXFORT LTDA	R\$3.885.228,22
10º.	REICH ENGENHARIA LTDA EPP	R\$4.197.936,53


O Presidente informa aos licitantes que as propostas serão analisadas e julgadas pela COPEL e o resultado será publicado no Diário Oficial do Município com abertura de prazo de recurso, na forma da lei. A COPEL se compromete em disponibilizar as propostas digitalizadas antes de seu julgamento no site da Prefeitura, no mesmo local onde foram disponibilizados o edital e demais atos do certame, para fins de análise pormenorizada também das licitantes para que façam seus registros, devido a impossibilidade de fazê-lo na sessão, por conta da quantidade e do volume das propostas. O Presidente fraqueou a palavra aos licitantes. O representante da empresa ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI EPP faz seu questionamento: *"solicito que a equipe técnica de engenharia da prefeitura analise a planilha matriz, pois apresenta valores maiores que o índice fator kapa 1,00. Solicito ainda, que o corpo técnico deste município faça uma análise aprofundada de todas as composições de preços, pois as três primeiras colocadas não têm como compor a planilha em conformidade com os serviços, e também, solicito que esta comissão permanente de licitação desclassifique todas as propostas que não apresentem o kapa conforme preâmbulo deste edital"*. O representante da empresa COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA faz seu questionamento: *"solicito a desclassificação das propostas que descumpriram os itens 4 e 8.3 alínea E, do edital ao não apresentar suas propostas utilizando o fator kapa, sejam elas: JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUSETTE CONSTRUTORA LTDA, CONSTRUTORA MAXIFORT LTDA, e REICH ENGENHARIA LTDA EPP. Da Habilitação a COPEL recebe os envelopes contendo os documentos de*


[Handwritten signatures and marks]





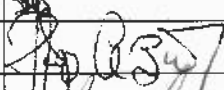

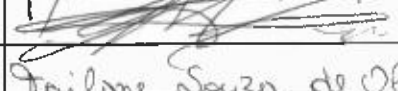
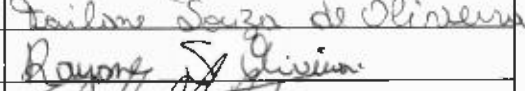
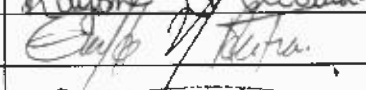
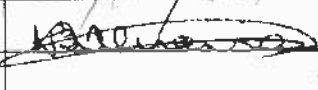
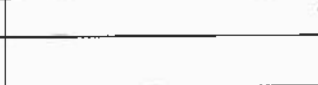
habilitação e colhe a assinatura de todas as empresas presentes no lacre dos invólucros que ficarão sob a guarda da comissão. Da Manifestação de Recursos. O recurso tem efeito suspensivo e o prazo será divulgado junto com o resultado do julgamento das propostas. Das ocorrências, o representante da empresa CONSTRUTORA MAXIFORT LTDA, após ter ciência dos valores apresentados pelas empresas, solicitou à Comissão permissão para se retirar da sessão. Nada mais havendo a tratar o Presidente encerra a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pelo O Presidente, demais membros da comissão e licitantes presentes.


Débora Santos Leal
Membro


Ilton da Ressurreição de Melo
Membro


Leandro de Lima Souza
Membro Suplente


Anderley da Silva Souza
Presidente

EMPRESAS	ASSINATURAS
JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELLI	
JR EMPREENDIMENTOS LTDA	
MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI EPP	
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA	
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	
COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA	
CONSTRUSETTE CONSTRUTORA LTDA	
CONSTRUTORA MAXFORT LTDA	
REICH ENGENHARIA LTDA EPP	



À Prefeitura Municipal de Serrinha – Bahia
À Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CARTA PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: Juamerson Maick Lemos de Araújo
RG: 12.958.301-40
CPF: 043.238.205-42
TELEFONE: (75) 98289-7098

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 2.718.901,24 (Dois milhões, setecentos e dezoito mil, novecentos e um reais e vinte e quatro centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses. Conforme Edital, o Cronograma de Execução Físico-Financeira, será definido de acordo com a demanda no momento a execução do contrato.

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (x) Seguro garantia () Fiança bancária

Serrinha-Bahia, 07 de Fevereiro de 2022

JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.482.299/0001-07

Juamerson Maick Lemos de Araújo (Representante Legal)
CPF Nº 043.238.205-42 RG Nº 12.958.301-40

WWW.JOTACONSTRUCOES.COM.BR
E-mail: adm@jotaconstrucoes.com.br
CONTATOS: (75) 3261-1945/ (75) 987699454

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



À Prefeitura Municipal de Serrinha – Bahia
À Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na Rua Macario Ferreira, 569, Terreço, Sala 02, Centro, Serrinha - BA, CEP. 48700-000, inscrita no CNPJ sob o nº 07.482.299/0001-07, através de seu Responsável Legal, Srº JUAMERSON MAICK LEMOS DE ARAÚJO, brasileiro, casado, portador do Registro de Identidade nº 12.958.301-40, expedido pela SSP-Secretaria de Segurança Pública/BA, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob nº 043.238.205-42, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
6. que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Serrinha-Bahia, 07 de Fevereiro de 2021

JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Juamerson Maick Lemos de Araújo (Representante Legal)

CPF Nº 043.238.205-42

RG Nº 12.958.301-40

WWW.JOTACONSTRUCOES.COM.BR

E-mail: adm@jotaconstrucoes.com.br

CONTATOS: (75) 3261-1945/ (75) 987699454

Rua Macário Ferreira, 569, Terreço, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021
OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestarserviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município deSerrinha-BA.
LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha – Bahia – CEP: 48700-000 Sala de Licitações

FATOR K ADOPTADO NO P. UNIT PROPOSTO: 0,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI ADOPTADO DE 23% R\$ 2.718.901,24 100,0000%

Item	Código	Unidade	Descrição	Unid	Quant	P. Unit. orçao	P. Unit. proposta	P. Unit. c/BDI	Valor Total	Porcent
PREÇO TOTAL									R\$ 2.718.901,24	100,0000%
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 416,77	R\$ 237,56	R\$ 292,20	R\$ 1.753,20	0,0645%
1.2	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m²	9,63	R\$ 8,18	R\$ 4,66	R\$ 5,73	R\$ 55,18	0,0020%
1.3	74220/1	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E+ 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	9,63	R\$ 71,49	R\$ 40,75	R\$ 50,32	R\$ 482,66	0,0178%
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,08M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,63	R\$ 58,96	R\$ 33,61	R\$ 41,34	R\$ 398,10	0,0146%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	962,96	R\$ 10,54	R\$ 6,01	R\$ 7,33	R\$ 7.116,27	0,2617%
2.2	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	481,48	R\$ 12,83	R\$ 7,31	R\$ 8,99	R\$ 4.328,51	0,1592%
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	481,48	R\$ 6,64	R\$ 3,78	R\$ 4,65	R\$ 2.238,88	0,0823%
2.4	97624	SINAPI	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,63	R\$ 87,57	R\$ 49,91	R\$ 61,39	R\$ 591,19	0,0217%
2.5	97622	SINAPI	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	43,33	R\$ 46,57	R\$ 26,54	R\$ 32,64	R\$ 1.414,29	0,0520%
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48.00	R\$ 10,43	R\$ 5,95	R\$ 7,32	R\$ 351,36	0,0129%
2.7	97626	SINAPI	DEMOLICÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,63	R\$ 500,30	R\$ 285,17	R\$ 350,76	R\$ 3.377,82	0,1242%
2.8	85369	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m²	96,30	R\$ 46,19	R\$ 22,91	R\$ 28,18	R\$ 2.713,73	0,0998%
2.9	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	481,48	R\$ 7,63	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 890,74	0,0328%
2.10	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1155,56	R\$ 16,64	R\$ 9,48	R\$ 11,66	R\$ 13.473,83	0,4956%
2.11	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	192,59	R\$ 21,63	R\$ 12,33	R\$ 15,17	R\$ 2.921,59	0,1075%
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	240,74	R\$ 13,31	R\$ 7,59	R\$ 9,34	R\$ 2.248,51	0,0827%
MOVIMENTO DE TERRAS										
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2071	m³	57,78	R\$ 69,54	R\$ 39,64	R\$ 48,76	R\$ 2.817,35	0,1036%
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	28,89	R\$ 42,16	R\$ 24,03	R\$ 29,56	R\$ 853,99	0,0316%
3.3	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	962,96	R\$ 1,79	R\$ 1,02	R\$ 1,25	R\$ 1.203,70	0,0443%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.402.299/0001-07

4.1	92	ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 15 - 1 saco cimento 50kg / 5 pásolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	19,26	R\$ 443,57	R\$ 252,83	R\$ 310,98	R\$ 5.989,47	0,2203%
5.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,30	R\$ 49,40	R\$ 28,16	R\$ 34,64	R\$ 3.335,83	0,1227%
5.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,30	R\$ 80,19	R\$ 45,71	R\$ 56,22	R\$ 5.413,99	0,1991%
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	385,19	R\$ 20,41	R\$ 11,63	R\$ 14,30	R\$ 5.508,22	0,2026%
5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 16,99	R\$ 9,68	R\$ 11,91	R\$ 1.145,93	0,0422%
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	770,37	R\$ 17,87	R\$ 10,19	R\$ 12,53	R\$ 9.652,74	0,3550%
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 15,90	R\$ 9,06	R\$ 11,14	R\$ 1.072,78	0,0395%
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 13,34	R\$ 7,60	R\$ 9,35	R\$ 900,41	0,0331%
5.8	93199	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	38,52	R\$ 525,36	R\$ 299,46	R\$ 368,34	R\$ 14.188,46	0,5210%
5.9	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	96,30	R\$ 154,09	R\$ 87,83	R\$ 108,03	R\$ 10.403,29	0,3826%
5.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 53,27	R\$ 30,36	R\$ 37,34	R\$ 1.078,75	0,0397%
5.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 68,46	R\$ 39,02	R\$ 47,99	R\$ 1.386,43	0,0510%
5.12	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,26	R\$ 39,18	R\$ 22,33	R\$ 27,47	R\$ 529,07	0,0195%
5.13	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,63	R\$ 52,11	R\$ 29,70	R\$ 36,53	R\$ 351,78	0,0129%
5.14	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 63,61	R\$ 36,26	R\$ 44,60	R\$ 1.288,49	0,0474%
5.15	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	144,44	R\$ 69,42	R\$ 39,57	R\$ 48,67	R\$ 7.029,89	0,2586%
6.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	770,37	R\$ 41,65	R\$ 23,85	R\$ 29,34	R\$ 22.602,66	0,8313%
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2924,67	R\$ 49,67	R\$ 28,31	R\$ 34,82	R\$ 101.837,01	3,7455%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	481,48	R\$ 24,29	R\$ 13,85	R\$ 17,04	R\$ 8.204,42	0,3018%
6.4	260	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1', com reposição de 10% do material - R!	m²	481,48	R\$ 54,29	R\$ 30,95	R\$ 38,07	R\$ 18.329,94	0,6742%
6.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	481,48	R\$ 23,66	R\$ 13,49	R\$ 16,59	R\$ 7.987,75	0,2938%
6.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	412,54	R\$ 99,70	R\$ 56,83	R\$ 69,90	R\$ 28.836,55	1,0606%
6.7	1949	ORSE	Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	9,63	R\$ 102,86	R\$ 58,63	R\$ 72,11	R\$ 694,42	0,0255%
6.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2050,21	R\$ 105,34	R\$ 60,04	R\$ 73,85	R\$ 151.408,01	5,5687%
6.9	84091	SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	674,07	R\$ 64,44	R\$ 36,73	R\$ 45,18	R\$ 30.454,48	1,1201%
6.10	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	481,48	R\$ 40,51	R\$ 23,09	R\$ 28,40	R\$ 13.674,03	0,5029%
6.11	10029	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	96,30	R\$ 87,84	R\$ 50,07	R\$ 61,59	R\$ 5.931,12	0,2181%
6.12	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	962,96	R\$ 38,32	R\$ 21,84	R\$ 26,86	R\$ 25.865,11	0,9513%
7.1	10410	ORSE	Parade de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas tafarge gypsum ou similar	m²	96,30	R\$ 94,68	R\$ 53,97	R\$ 66,38	R\$ 6.392,39	0,2351%
7.2	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	770,37	R\$ 75,22	R\$ 42,88	R\$ 52,74	R\$ 40.629,31	1,4943%
7.3	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08	m²	57,78	R\$ 85,26	R\$ 48,60	R\$ 59,78	R\$ 3.454,09	0,1270%
7.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,15	R\$ 12,54	R\$ 7,15	R\$ 8,79	R\$ 423,24	0,0156%
7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,52	R\$ 6,20	R\$ 3,53	R\$ 4,34	R\$ 167,18	0,0061%
7.6	73937/1	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	38,52	R\$ 116,58	R\$ 66,45	R\$ 81,73	R\$ 3.148,24	0,1158%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 19.265,91	0,7064%
8.1	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutral da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	192,59	R\$ 20,64	R\$ 11,76	R\$ 14,46	R\$ 2.784,85	0,1024%
8.2	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCUBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	481,48	R\$ 48,82	R\$ 27,83	R\$ 34,23	R\$ 16.481,06	0,6062%
9			PAVIMENTAÇÕES						R\$ 398.955,83	14,5403%
9.1	2656	ORSE	Lastro de brita 1	m²	9,63	R\$ 106,92	R\$ 60,94	R\$ 74,96	R\$ 721,86	0,0265%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	288,89	R\$ 27,97	R\$ 15,94	R\$ 19,61	R\$ 5.665,13	0,2084%
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	577,78	R\$ 28,73	R\$ 16,36	R\$ 20,15	R\$ 11.647,27	0,4282%
9.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	240,74	R\$ 50,90	R\$ 29,01	R\$ 35,68	R\$ 8.589,60	0,3159%
9.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3845,64	R\$ 61,81	R\$ 35,23	R\$ 43,33	R\$ 166.631,58	6,1286%
9.6	7767	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC- III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	192,59	R\$ 105,39	R\$ 60,07	R\$ 73,89	R\$ 14.230,48	0,5234%
9.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	144,44	R\$ 101,05	R\$ 57,60	R\$ 70,85	R\$ 10.233,57	0,3764%
9.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	192,59	R\$ 7,26	R\$ 4,14	R\$ 5,09	R\$ 980,28	0,0361%
9.9	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 28,68	R\$ 16,35	R\$ 20,11	R\$ 1.936,59	0,0712%
9.10	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 30,63	R\$ 17,46	R\$ 21,48	R\$ 2.068,52	0,0761%
9.11	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 33,28	R\$ 18,97	R\$ 23,33	R\$ 2.246,68	0,0826%
9.12	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2724,36	R\$ 89,21	R\$ 50,85	R\$ 62,55	R\$ 170.408,72	6,2676%
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	962,96	R\$ 4,39	R\$ 2,50	R\$ 3,08	R\$ 2.965,92	0,1091%
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	866,67	R\$ 39,24	R\$ 22,37	R\$ 27,52	R\$ 23.850,76	0,8712%
10.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	674,07	R\$ 37,99	R\$ 21,65	R\$ 26,63	R\$ 17.950,48	0,6602%
10.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4978,54	R\$ 57,17	R\$ 32,59	R\$ 40,09	R\$ 199.589,67	7,3408%
11.1	72144	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40,00	R\$ 94,15	R\$ 53,67	R\$ 66,01	R\$ 2.640,40	0,0971%

WWW.JOTACONSTRUÇÕES.COM.BR
E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.402.299/0001-07

11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	48,00	R\$ 833,59	R\$ 475,15	R\$ 584,43	R\$ 28.052,64	1,0318%
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	65,00	R\$ 870,74	R\$ 496,32	R\$ 610,47	R\$ 39.680,55	1,4594%
11.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 938,34	R\$ 534,85	R\$ 657,87	R\$ 9.868,05	0,3629%
11.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 103,37	R\$ 58,92	R\$ 72,47	R\$ 2.898,80	0,1066%
11.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 103,68	R\$ 59,10	R\$ 72,69	R\$ 2.907,60	0,1069%
11.7	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m'	1,93	R\$ 941,62	R\$ 536,72	R\$ 660,17	R\$ 1.274,13	0,0469%
11.8	73933/4	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m'	1,93	R\$ 436,33	R\$ 248,71	R\$ 305,91	R\$ 590,41	0,0217%
11.9	73932/1	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m'	699,57	R\$ 539,42	R\$ 307,47	R\$ 378,19	R\$ 264.570,38	9,7308%
11.10	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAQ EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	R\$ 379,51	R\$ 216,32	R\$ 266,07	R\$ 12.811,27	0,4712%
11.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m'	2,89	R\$ 408,95	R\$ 233,10	R\$ 286,71	R\$ 828,59	0,0305%
11.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m'	2,89	R\$ 251,57	R\$ 143,39	R\$ 176,37	R\$ 509,71	0,0187%
11.13	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m'	9,63	R\$ 229,63	R\$ 130,89	R\$ 160,99	R\$ 1.550,33	0,0570%
11.14	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m'	9,63	R\$ 356,08	R\$ 202,97	R\$ 249,65	R\$ 2.404,13	0,0884%
11.15	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m'	9,63	R\$ 460,85	R\$ 262,68	R\$ 323,10	R\$ 3.111,45	0,1144%
11.16	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 8WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m'	1047,25	R\$ 211,43	R\$ 120,52	R\$ 148,24	R\$ 155.244,34	5,7098%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.436,29	R\$ 1.388,69	R\$ 1.708,09	R\$ 1.708,09	0,0628%
12.2	11138	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 3.075,96	R\$ 1.753,30	R\$ 2.156,56	R\$ 2.156,56	0,0793%
12.3	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 58,22	R\$ 33,19	R\$ 40,82	R\$ 326,56	0,0120%

WWW.JOTACONSTRUCOES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



CONSTRUÇÕES

CNPJ 07.482.299/0001-07

12.4	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 724,37	R\$ 412,89	R\$ 507,85	R\$ 1.015,70	0,0374%
12.5	74131/6	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 954,38	R\$ 544,00	R\$ 669,12	R\$ 2.676,48	0,0984%
12.6	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	R\$ 84,83	R\$ 48,35	R\$ 59,47	R\$ 535,23	0,0197%
12.7	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 15,00	R\$ 8,55	R\$ 10,52	R\$ 94,68	0,0035%
12.8	74130/2	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 13,10	R\$ 16,11	R\$ 32,22	0,0012%
12.9	74130/3	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 67,34	R\$ 38,38	R\$ 47,21	R\$ 424,89	0,0156%
12.10	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	R\$ 72,43	R\$ 41,29	R\$ 50,79	R\$ 203,16	0,0075%
12.11	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 7,73	R\$ 4,41	R\$ 5,42	R\$ 208,78	0,0077%
12.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 8,56	R\$ 4,88	R\$ 6,00	R\$ 231,12	0,0085%
12.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 10,91	R\$ 6,22	R\$ 7,65	R\$ 294,68	0,0108%
12.14	93088	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 14,58	R\$ 8,31	R\$ 10,22	R\$ 196,84	0,0072%
12.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 21,38	R\$ 12,19	R\$ 14,99	R\$ 288,71	0,0106%
12.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 13,31	R\$ 7,59	R\$ 9,34	R\$ 261,52	0,0096%
12.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 8,67	R\$ 4,94	R\$ 6,08	R\$ 170,24	0,0063%
12.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 25,71	R\$ 14,65	R\$ 18,02	R\$ 216,24	0,0080%
12.19	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1925,93	R\$ 5,33	R\$ 3,04	R\$ 3,74	R\$ 7.202,98	0,2649%
12.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,78	R\$ 7,50	R\$ 4,28	R\$ 5,26	R\$ 3.039,12	0,1118%
12.21	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,59	R\$ 10,13	R\$ 5,77	R\$ 7,10	R\$ 1.367,39	0,0503%
12.22	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,15	R\$ 17,83	R\$ 9,71	R\$ 11,94	R\$ 574,91	0,0211%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

12.23	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 27,64	R\$ 15,75	R\$ 19,37	R\$ 279,70	0,0103%
12.24	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 37,41	R\$ 21,32	R\$ 26,22	R\$ 378,62	0,0139%
12.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 22,75	R\$ 12,97	R\$ 15,95	R\$ 382,80	0,0141%
12.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 35,96	R\$ 20,50	R\$ 25,22	R\$ 302,64	0,0111%
12.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 49,15	R\$ 28,02	R\$ 34,46	R\$ 137,84	0,0051%
12.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 27,33	R\$ 15,58	R\$ 19,16	R\$ 306,56	0,0113%
12.29	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 45,05	R\$ 25,68	R\$ 31,59	R\$ 252,72	0,0093%
12.30	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 29,13	R\$ 16,60	R\$ 20,42	R\$ 163,36	0,0060%
12.31	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	40,00	R\$ 182,03	R\$ 103,76	R\$ 127,62	R\$ 5.106,80	0,1878%
12.32	73953/1	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 96,72	R\$ 55,13	R\$ 67,81	R\$ 813,72	0,0299%
12.33	73953/5	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 134,81	R\$ 76,84	R\$ 94,51	R\$ 756,08	0,0278%
12.34	73953/6	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 173,52	R\$ 98,91	R\$ 121,66	R\$ 1.216,60	0,0447%
12.35	74094/1	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	R\$ 125,45	R\$ 71,51	R\$ 87,96	R\$ 1.055,52	0,0388%
12.36	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	143,00	R\$ 16,27	R\$ 9,27	R\$ 11,40	R\$ 1.858,20	0,0683%
12.37	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	285,00	R\$ 157,43	R\$ 89,74	R\$ 110,38	R\$ 31.458,30	1,1570%
13.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 910,94	R\$ 519,24	R\$ 638,67	R\$ 5.109,36	0,1879%
13.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 120,73	R\$ 68,82	R\$ 84,65	R\$ 169,30	0,0062%
13.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 102,96	R\$ 58,69	R\$ 72,19	R\$ 144,38	0,0053%
13.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 84,14	R\$ 47,96	R\$ 58,99	R\$ 117,98	0,0043%

WWW.JOTACONSTRUÇÕES.COM.BR
E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



CNPJ 07.482.299/0001-07

13.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 48,53	R\$ 23,10	R\$ 28,41	R\$ 56,82	0,0021%
13.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,15	R\$ 42,86	R\$ 24,43	R\$ 30,05	R\$ 1.446,91	0,0532%
13.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 47,51	R\$ 24,23	R\$ 29,80	R\$ 5.739,18	0,2111%
13.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,89	R\$ 30,02	R\$ 17,11	R\$ 21,05	R\$ 608,13	0,0274%
13.9	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 34,28	R\$ 19,54	R\$ 24,03	R\$ 231,41	0,0085%
13.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 43,59	R\$ 24,85	R\$ 30,57	R\$ 294,39	0,0108%
13.11	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 82,18	R\$ 46,84	R\$ 57,61	R\$ 230,44	0,0085%
13.12	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 56,39	R\$ 32,14	R\$ 39,53	R\$ 7.613,08	0,2800%
13.13	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,52	R\$ 84,85	R\$ 48,36	R\$ 59,48	R\$ 2.291,17	0,0843%
13.14	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 40,36	R\$ 23,01	R\$ 28,30	R\$ 272,53	0,0108%
13.15	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	385,19	R\$ 69,00	R\$ 39,33	R\$ 48,38	R\$ 18.635,49	0,6854%
13.16	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 29,12	R\$ 16,60	R\$ 20,42	R\$ 102,10	0,0038%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.402.299/0001-07

13.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 8,20	R\$ 4,67	R\$ 5,74	R\$ 137,76	0,0051%
13.18	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 10,46	R\$ 5,96	R\$ 7,33	R\$ 175,92	0,0065%
13.19	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 10,57	R\$ 6,02	R\$ 7,40	R\$ 118,40	0,0044%
13.20	74104/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E-2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	R\$ 204,78	R\$ 116,72	R\$ 143,57	R\$ 574,28	0,0211%
13.21	74051/2	SINAPI	CAIXA DE CORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 223,34	R\$ 127,30	R\$ 156,58	R\$ 313,16	0,0115%
13.22	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,70	R\$ 61,83	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 333,80	0,0123%
13.23	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRECIDOS. AF_10/2015	M	96,30	R\$ 69,00	R\$ 39,33	R\$ 48,38	R\$ 4.658,99	0,1714%
13.24	1716	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	4,00	R\$ 1.993,83	R\$ 1.136,48	R\$ 1.397,87	R\$ 5.591,48	0,2057%
13.25	1738	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	2,00	R\$ 1.879,68	R\$ 1.071,42	R\$ 1.317,85	R\$ 2.635,70	0,0969%
13.26	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	163,00	R\$ 156,95	R\$ 89,46	R\$ 110,04	R\$ 17.936,52	0,6597%
13.27	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	163,00	R\$ 132,86	R\$ 75,73	R\$ 93,15	R\$ 15.193,45	0,5584%
13.28	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	81,00	R\$ 49,36	R\$ 28,14	R\$ 34,61	R\$ 2.803,41	0,1031%
14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33254,63	R\$ 10,67	R\$ 6,08	R\$ 7,48	R\$ 248.744,63	9,1487%
14.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37824,59	R\$ 12,54	R\$ 7,15	R\$ 8,79	R\$ 332.478,15	12,2284%
14.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1925,93	R\$ 9,83	R\$ 5,60	R\$ 6,89	R\$ 13.269,66	0,4881%
14.4	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2888,89	R\$ 8,24	R\$ 4,70	R\$ 5,78	R\$ 16.697,78	0,6141%
14.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	962,96	R\$ 9,60	R\$ 5,47	R\$ 6,73	R\$ 6.480,72	0,2384%
14.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2888,89	R\$ 18,39	R\$ 10,48	R\$ 12,89	R\$ 37.237,79	1,3696%
14.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	m²	962,96	R\$ 21,04	R\$ 11,99	R\$ 14,75	R\$ 14.203,66	0,5224%

WWW.JOTA.CONSTRUÇÕES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



14.8	74245/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m²	4814,81	R\$ 15,82	R\$ 9,02	R\$ 31,99	R\$ 53.396,24	1,9639%
14.9	4644	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m²	1925,93	R\$ 17,60	R\$ 10,15	R\$ 12,48	R\$ 24.035,61	0,9840%
15.1	84886	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 341,93	R\$ 194,90	R\$ 239,73	R\$ 4.794,60	0,1763%
15.2	74234/1	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 520,12	R\$ 296,47	R\$ 364,66	R\$ 2.917,28	0,1073%
15.3	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	32,00	R\$ 108,65	R\$ 61,93	R\$ 76,17	R\$ 2.437,44	0,0896%
15.4	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.60x0.60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	8,00	R\$ 1.056,29	R\$ 602,09	R\$ 740,57	R\$ 5.924,56	0,2179%
15.5	4274	ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	R\$ 127,27	R\$ 72,54	R\$ 89,22	R\$ 257,85	0,0095%
15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 60,02	R\$ 34,21	R\$ 42,08	R\$ 1.683,20	0,0619%
15.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 50,83	R\$ 28,97	R\$ 35,63	R\$ 570,08	0,0210%
15.8	4326	ORSE	Meja saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	8,00	R\$ 15,32	R\$ 8,73	R\$ 10,74	R\$ 85,92	0,0032%
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 72,61	R\$ 41,39	R\$ 50,91	R\$ 407,28	0,0150%
15.10	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	R\$ 87,18	R\$ 49,69	R\$ 61,12	R\$ 183,36	0,0067%
15.11	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 137 C40, da Meber ou similar	un	24,00	R\$ 67,52	R\$ 38,49	R\$ 47,34	R\$ 1.136,16	0,0418%
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 81,92	R\$ 46,69	R\$ 57,43	R\$ 918,88	0,0338%
16.1	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	96,30	R\$ 66,59	R\$ 37,96	R\$ 46,69	R\$ 4.496,25	0,1654%
16.2	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	14,44	R\$ 342,70	R\$ 195,34	R\$ 240,27	R\$ 3.469,50	0,1276%
16.3	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	R\$ 444,88	R\$ 253,58	R\$ 311,90	R\$ 1.200,82	0,0442%
16.4	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha, l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	9,63	R\$ 42,21	R\$ 24,06	R\$ 29,59	R\$ 284,95	0,0105%
16.5	1988	ORSE	Peitoris granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,26	R\$ 90,69	R\$ 51,69	R\$ 63,58	R\$ 1.224,55	0,0458%
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1925,93	R\$ 1,99	R\$ 1,13	R\$ 1,39	R\$ 2.677,04	0,0985%



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Juamerson Maick Lemos de Araújo

Representante Legal e Engenheiro Civil CREA/BA 0519584269

WWW.JOTACONSTRUCOES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba, CEP 48700-000



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
 EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021
 OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
 LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP. 48700-000 Sala de Licitações

BDI - SERVIÇOS

Item	Descrição	Porcentagem	Alíquota	Base de Cálculo
1	Seguros e Garantias	0,20%	X	Do custo direto da obra
2	Risco	1,20%	X	Do custo direto da obra
3	Despesa Financeira	1,20%	X	Do custo direto da obra
4	Administração Central	3,50%	X	Do custo direto da obra
5	Lucro	7,00%	X	Do custo direto da obra
6	Impostos (PIS, COFINS e IPI)	4,12%	X	Do custo direto da obra
7	PIS	0,45%	X	Do custo direto da obra
8	COFINS	3,67%	X	Do custo direto da obra
9	IPI	2,50%	X	Do custo direto da obra
10	CPRO		X	Do custo direto da obra

BDI SERVIÇOS 23,00%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU) FONTE - Acórdão Nº 2622/2013-P.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo utilizada (ISS), é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi sem desconexão, e que esta é a alternativa mais adequada para a administração pública.

FÓRMULA BDI CONFORME ACORDÃO TCU

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


 JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.482.299/0001-07
 Juamerson Maick Lemos de Araújo
 Representante Legal e Engenheiro Civil CREA/BA 0519584260




A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERACÃO	
		HOE/STA %	MESESAL/STA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Ferriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,83%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total	17,80%	6,83%
TOTAL (A+B+C+D)		114,47%	70,91%

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022


JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.482.299/0001-07
Juamerson Maick Lemos de Araújo
Representante Legal o Engenheiro Civil CREA/BA 0519584260



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERRINHA - SANEAMENTO SOCIAL - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)									
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
74189/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,0000							
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,46	5,46					
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,56	22,24					
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	196,11	196,11					
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 3D (2 3/4 X 10)	KG	13,65	1,50					
Serviço	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	5,00					
Serviço	SERVENTE	H	17,00	5,00					
Serviço	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	274,50	2,25					
Subtotal									R\$ 737,56
DIT									R\$ 50,40
Preço Total (R\$)									R\$ 787,96
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERRINHA - SANEAMENTO SOCIAL - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)									
Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> <td>Item</td> <td>Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> </td>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
74200/1	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,309 KG/M)	0,0399	24,31	0,97					
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,309 KG/M)	KG	24,31	0,97					
Insumo	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,48	1,63					
Serviço	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	1,50					
Serviço	SERVENTE	H	17,00	0,56					
Subtotal									R\$ 4,66
DIT									R\$ 1,00
Preço Total (R\$)									R\$ 5,75
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERRINHA - SANEAMENTO SOCIAL - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)									
Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> <td>Item</td> <td>Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> </td>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
74220/1	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	0,0667	14,55	0,97					
Insumo	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	14,55	0,97					
Insumo	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6 MM	M2	27,45	39,20					
Serviço	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	4,59					
Serviço	SERVENTE	H	17,00	5,00					
Subtotal									R\$ 49,76
DIT									R\$ 1,00
Preço Total (R\$)									R\$ 51,76
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERRINHA - SANEAMENTO SOCIAL - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)									
Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> <td>Item</td> <td>Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> </td>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
77057	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,7436	5,46	4,06					
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,46	4,06					
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,62	8,09					
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	13,65	1,52					
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	13,44	0,34					
Insumo	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,20	3,45					
Serviço	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	17,00	6,06					
Serviço	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	6,25					
Serviço	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	19,81	0,08					
Serviço	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	19,01	0,32					
Serviço	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	251,13	1,16					
Serviço	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	152	2,28					
Subtotal									R\$ 33,84
DIT									R\$ 7,78
Preço Total (R\$)									R\$ 41,62
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERRINHA - SANEAMENTO SOCIAL - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)									
Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> <td>Item</td> <td>Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th> </td>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição <th>Quantidade</th> <th>Valor Unitário (R\$)</th> <th>Valor Total (R\$)</th>	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
78224	CARPINTEIRO DE FORMAS	0,1200	25,00	3,00					
Serviço	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	3,00					
Serviço	SERVENTE DE OBRAS	H	17,00	3,01					
Subtotal									R\$ 6,01



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.289/0001-07

Prço Total / BDI							
R\$ 1,38							
R\$ 1,37							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE MADEIRA LAMARILTA REAPROVEITAMENTO							
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4400	R\$ 25,00	R\$ 11,00
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,7004	R\$ 17,00	R\$ 11,91
Prço Total							
R\$ 22,91							
R\$ 2,27							
Prço Total / BDI							
R\$ 2,30							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE MADEIRA LAMARILTA REAPROVEITAMENTO							
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0400	R\$ 25,00	R\$ 1,00
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,1635	R\$ 17,00	R\$ 2,78
Prço Total							
R\$ 3,78							
R\$ 3,77							
Prço Total / BDI							
R\$ 3,80							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 17/2017							
Serviço	SINAPI	17204	PEDREIRO	M3	1,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,4232	R\$ 25,00	R\$ 10,58
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	2,3135	R\$ 17,00	R\$ 39,33
Prço Total							
R\$ 49,91							
R\$ 11,49							
Prço Total / BDI							
R\$ 61,40							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 17/2017							
Serviço	SINAPI	17202	PEDREIRO	M3	1,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2252	R\$ 25,00	R\$ 5,63
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	1,2300	R\$ 17,00	R\$ 20,91
Prço Total							
R\$ 26,54							
R\$ 25,30							
Prço Total / BDI							
R\$ 51,84							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO							
Serviço	SINAPI	17203	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	0,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,1754	R\$ 25,00	R\$ 4,39
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,0918	R\$ 17,00	R\$ 1,56
Prço Total							
R\$ 5,95							
R\$ 1,37							
Prço Total / BDI							
R\$ 7,32							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 17/2017							
Insumo	SINAPI	17201	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835	R\$ 53,94	R\$ 15,29
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	2,3196	R\$ 25,00	R\$ 57,99
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	12,4641	R\$ 17,00	R\$ 211,89
Prço Total							
R\$ 285,97							
R\$ 45,97							
Prço Total / BDI							
R\$ 331,94							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 17/2017							
Serviço	SINAPI	22	PEDREIRO	M3	1,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,1000	R\$ 25,00	R\$ 2,50
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,4104	R\$ 17,00	R\$ 6,98
Prço Total							
R\$ 9,48							
R\$ 9,48							
Prço Total / BDI							
R\$ 18,96							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO DIMENSIONADO SOBRE LAJOTA DE CONCRETO - (REV 01)							
Serviço	SINAPI	14	PEDREIRO	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,1300	R\$ 25,00	R\$ 3,25
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,5341	R\$ 17,00	R\$ 9,08
Prço Total							
R\$ 12,33							
R\$ 12,33							
Prço Total / BDI							
R\$ 24,66							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição							
REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO							



Service	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Service	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0800	R\$ 25,00	R\$ 2,00	
Service	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	0,3286	R\$ 17,00	R\$ 5,59	
Preço Total: R\$ 7,59							
Preço Total c/ IPI: R\$ 7,59							
Preço Total c/ BDI: R\$ 7,59							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	83158	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF. 02/2011	M3	1,0000		
Service	SINAPI	SERVEENTE		H	2,3318	R\$ 17,00	R\$ 39,64
Preço Total: R\$ 39,64							
Preço Total c/ IPI: R\$ 39,64							
Preço Total c/ BDI: R\$ 39,64							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	83353	REATERRO MANUAL, APRIMADO COM SOGLETE AF. 10/2011	M3	1,0000		
Service	SINAPI	SERVEENTE		H	1,4135	R\$ 17,00	R\$ 24,03
Preço Total: R\$ 24,03							
Preço Total c/ IPI: R\$ 24,03							
Preço Total c/ BDI: R\$ 24,03							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	92	Alvenaria pedra calcinada aparente argamassada no traço 1:5:1 sacos cimento 50kg / 5 padiotas área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,0000		
Insumo	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1999	R\$ 44,37	R\$ 53,24
Service	SINAPI		PEDREIRO	H	3,1400	R\$ 25,00	R\$ 78,50
Service	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	2,9412	R\$ 17,00	R\$ 50,00
Service	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,3000	R\$ 236,95	R\$ 71,09
Preço Total: R\$ 252,83							
Preço Total c/ IPI: R\$ 252,83							
Preço Total c/ BDI: R\$ 252,83							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0051	R\$ 3,90	R\$ 0,02
Insumo	SINAPI		LOCALCADO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1956	R\$ 6,34	R\$ 1,24
Insumo	SINAPI		LOCALCADO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3934	R\$ 9,76	R\$ 3,84
Insumo	SINAPI		LOCALCADO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7869	R\$ 2,44	R\$ 1,92
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	R\$ 16,85	R\$ 0,32
Service	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1171	R\$ 17,00	R\$ 1,99
Service	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2456	R\$ 25,00	R\$ 6,14
Service	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	M2	0,0940	R\$ 134,96	R\$ 12,69
Preço Total: R\$ 74,05							
Preço Total c/ IPI: R\$ 74,05							
Preço Total c/ BDI: R\$ 74,05							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0051	R\$ 3,90	R\$ 0,02
Insumo	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1853	R\$ 5,56	R\$ 1,03
Insumo	SINAPI		LOCALCADO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1857	R\$ 4,47	R\$ 5,30
Insumo	SINAPI		LOCALCADO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3555	R\$ 9,76	R\$ 3,47



Insumo	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4754	R\$	2,44	R\$	1,16
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0332	R\$	16,85	R\$	0,56
Insumo	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1844	R\$	2,44	R\$	2,89
Serviço	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2188	R\$	17,00	R\$	3,72
Serviço	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4976	R\$	25,00	R\$	12,44
Serviço	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E - 18 MM. AF. 09/2020	M2	0,1480	R\$	102,19	R\$	15,12

						R\$	45,71
						R\$	10,51
						R\$	84,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000		
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1667	R\$ 0,12	R\$ 0,14
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0252	R\$ 17,05	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0365	R\$ 17,00	R\$ 0,62
Serviço	SINAPI		ARMADOR	H	0,0996	R\$ 25,00	R\$ 2,49
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000	R\$ 2,95	R\$ 2,95

						R\$	7,23
						R\$	7,23
						R\$	10,51

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000		
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,0000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0252	R\$ 17,05	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0153	R\$ 17,00	R\$ 0,26
Serviço	SINAPI		ARMADOR	H	0,0316	R\$ 25,00	R\$ 0,79
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000	R\$ 8,08	R\$ 8,08

						R\$	9,68
						R\$	2,23
						R\$	11,91

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000		
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7500	R\$ 0,12	R\$ 0,09
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0252	R\$ 17,05	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0212	R\$ 17,00	R\$ 0,36
Serviço	SINAPI		ARMADOR	H	0,0504	R\$ 25,00	R\$ 1,26
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000	R\$ 8,05	R\$ 8,05

						R\$	10,19
						R\$	2,34
						R\$	12,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000		
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5833	R\$ 0,12	R\$ 0,07



Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0252	R\$ 17,05	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0159	R\$ 17,00	R\$ 0,27
Serviço	SINAPI		ARMADOR	H	0,0340	R\$ 25,00	R\$ 0,85
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
Preço Total							
BDI							
Preço Total (BDI)							
Composição	SINAPI	71777	ARMAÇÃO DE PILAR DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MON'ADEM AF. 12/2015	KG	1,0000		
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3333	R\$ 0,12	R\$ 0,04
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0252	R\$ 17,05	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0112	R\$ 17,00	R\$ 0,19
Serviço	SINAPI		ARMADOR	H	0,0228	R\$ 25,00	R\$ 0,57
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
Preço Total							
BDI							
Preço Total (BDI)							
Composição	ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000		
Serviço	ORSE		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000	R\$ 26,57	R\$ 26,57
Serviço	ORSE		Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000	R\$ 272,89	R\$ 272,89
Preço Total							
BDI							
Preço Total (BDI)							
Composição	ORSE	7312	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	M2	1,0000		
Insumo	ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	R\$ 27,05	R\$ 27,05
Insumo	ORSE		Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7096	R\$ 6,44	R\$ 11,01
Insumo	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafol) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	m	0,9705	R\$ 2,37	R\$ 2,30
Insumo	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0490	R\$ 65,88	R\$ 3,23
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	R\$ 0,45	R\$ 6,75
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0331	R\$ 47,46	R\$ 1,57
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0110	R\$ 47,21	R\$ 0,52
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,4400	R\$ 25,00	R\$ 11,00
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	R\$ 13,65	R\$ 0,41
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,1512	R\$ 17,00	R\$ 2,57
Insumo	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5605	R\$ 6,28	R\$ 3,52
Serviço	ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,8902	R\$ 9,47	R\$ 17,90
Preço Total							
BDI							
Preço Total (BDI)							
Composição	SINAPI	7192	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0051	R\$ 3,90	R\$ 0,02
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,12	R\$ 0,72



Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	338,73	R\$	0,64
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0100	R\$	25,00	R\$	0,25
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0488	R\$	17,00	R\$	0,83
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1700	R\$	122,29	R\$	20,79
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4931	R\$	8,08	R\$	3,96
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0118	R\$	267,02	R\$	3,15
Preço Total: R\$ 37,14									
BD									
Preço Total: R\$ 37,14									
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit		P. Total	
Composição	SINAPI	93153	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0077	R\$	3,90	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,12	R\$	0,72
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	338,73	R\$	0,64
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0400	R\$	25,00	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0588	R\$	17,00	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1869	R\$	122,29	R\$	22,86
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7901	R\$	8,05	R\$	6,36
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240	R\$	267,02	R\$	6,41
Preço Total: R\$ 99,05									
BD									
Preço Total: R\$ 99,05									
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit		P. Total	
Composição	SINAPI	93164	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0051	R\$	3,90	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,12	R\$	0,72
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	338,73	R\$	0,64
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0400	R\$	25,00	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0588	R\$	17,00	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1088	R\$	122,29	R\$	13,30
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3082	R\$	7,95	R\$	2,45
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0120	R\$	267,02	R\$	3,20
Preço Total: R\$ 72,18									
BD									
Preço Total: R\$ 72,18									
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit		P. Total	
Composição	SINAPI	93176	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0051	R\$	3,90	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,12	R\$	0,72



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.462.299/0001-07

Serviço	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	338,73	R\$	0,64
Serviço	SINAPI	PEDEIREIRO	H	0,0840	R\$	25,00	R\$	2,10
Serviço	SINAPI	SERVENTE	H	0,0018	R\$	17,00	R\$	1,73
Serviço	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1285	R\$	122,29	R\$	15,72
Serviço	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4901	R\$	8,08	R\$	3,96
Serviço	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	R\$	267,02	R\$	4,81

								R\$	47,78
								R\$	6,33
								R\$	11,93

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	13795	CONTRAVERGA PERMOVIDADA PARA VIGAS DE MAIS DE 15 M DE COMPRIMENTO. AF_05/2016	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0077	R\$ 3,90	R\$ 0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,12	R\$ 0,72
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$ 338,73	R\$ 0,64
Serviço	SINAPI		PEDEIREIRO	H	0,0680	R\$ 25,00	R\$ 1,70
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0941	R\$ 17,00	R\$ 1,60
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1734	R\$ 122,29	R\$ 21,20
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4901	R\$ 8,08	R\$ 3,96
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240	R\$ 267,02	R\$ 6,41

								R\$	34,74
								R\$	8,34
								R\$	44,08

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	13204	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_04/2016	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0026	R\$ 3,90	R\$ 0,01
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,12	R\$ 0,72
Serviço	SINAPI		PEDEIREIRO	H	0,3600	R\$ 25,00	R\$ 9,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1800	R\$ 17,00	R\$ 3,06
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1334	R\$ 122,29	R\$ 16,31
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7901	R\$ 8,05	R\$ 6,36
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154	R\$ 267,02	R\$ 4,11

								R\$	37,77
								R\$	7,77
								R\$	45,54

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	12545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALITADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2013	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2220	R\$ 21,22	R\$ 4,71
Insumo	SINAPI		CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5563	R\$ 10,03	R\$ 5,58
Insumo	SINAPI		VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848	R\$ 26,51	R\$ 4,90
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2403	R\$ 13,65	R\$ 3,28
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1382	R\$ 17,00	R\$ 2,35



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.462.299/0001-07

Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1088	R\$	25,00	R\$	2,72
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0072	R\$	18,05	R\$	0,13
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103	R\$	17,48	R\$	0,18
R\$ 23,85									
R\$ 2,49									
R\$ 29,34									
Item	Unidade	Quantidade	Valor						
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAUJSTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	R\$	622,20	R\$	17,11
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,1929	R\$	17,00	R\$	3,28
Serviço	SINAPI		TELHADISTA	H	0,2540	R\$	25,00	R\$	6,35
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0371	R\$	18,05	R\$	0,67
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0515	R\$	17,48	R\$	0,90
R\$ 12,51									
R\$ 14,89									
R\$ 12,89									
Item	Unidade	Quantidade	Valor						
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	1,0000				
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0095	R\$	344,24	R\$	3,27
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,4329	R\$	17,00	R\$	7,36
Serviço	SINAPI		TELHADISTA	H	0,1234	R\$	25,00	R\$	3,22
R\$ 11,85									
R\$ 17,84									
Item	Unidade	Quantidade	Valor						
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	ORSE	240	Revestimento em cobertura com telhas cerâmicas tipo canal, P, com repressão de 10% para as águas. AF_07/2019	m2	1,0000				
Insumo	ORSE		Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,3929	R\$	0,56	R\$	1,90
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5000	R\$	25,00	R\$	12,50
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,0418	R\$	17,00	R\$	0,71
Serviço	ORSE		Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1,0000	R\$	6,16	R\$	6,16
Serviço	ORSE		Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,0997	R\$	13,34	R\$	1,33
Serviço	ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 15cm, exclusive peças principais	m2	0,1000	R\$	67,51	R\$	6,75
Serviço	ORSE		Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,8989	R\$	1,78	R\$	1,60
R\$ 10,24									
R\$ 7,14									
R\$ 78,07									
Item	Unidade	Quantidade	Valor						
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	R\$	1,61	R\$	4,83
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$	344,24	R\$	4,03
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2088	R\$	17,00	R\$	3,55
Serviço	SINAPI		TELHADISTA	H	0,0328	R\$	25,00	R\$	0,82
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0061	R\$	18,05	R\$	0,11
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0084	R\$	17,48	R\$	0,15
R\$ 0,49									
R\$ 1,10									



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.288/0001-07

Praca Total 47,001							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	14228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF_07/2016	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0812	R\$ 19,45	R\$ 1,58
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0127	R\$ 13,42	R\$ 0,17
Insumo	SINAPI		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (KG + 1025 UNIDADES)	KG	0,0023	R\$ 63,96	R\$ 0,15
Insumo	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	R\$ 107,43	R\$ 9,67
Insumo	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0499	R\$ 39,67	R\$ 41,65
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0862	R\$ 17,00	R\$ 1,50
Serviço	SINAPI		TELHADISTA	H	0,0620	R\$ 25,00	R\$ 1,55
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,0133	R\$ 18,05	R\$ 0,24
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 17,48	R\$ 0,32

Praca Total	R\$	56,83
BDI	R\$	13,07
Praca Total 47,001	R\$	69,90

Praca Total 47,001							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORÇ	1948	Forro de madeira pinna, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo) instalado	m2	1,0000		
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3600	R\$ 25,30	R\$ 9,00
Insumo	SINAPI		FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0500	R\$ 21,78	R\$ 22,87
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2006	R\$ 7,08	R\$ 15,58
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1203	R\$ 14,55	R\$ 1,75
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,5547	R\$ 17,00	R\$ 9,43

Praca Total	R\$	59,42
BDI	R\$	13,48
Praca Total 47,001	R\$	72,90

Praca Total 47,001							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9486	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO AF_03/2016 P	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0954	R\$ 25,11	R\$ 27,31
Insumo	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8492	R\$ 5,24	R\$ 20,17
Insumo	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3249	R\$ 1,97	R\$ 2,61
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2000	R\$ 0,20	R\$ 0,44
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	R\$ 21,95	R\$ 0,29
Insumo	SINAPI		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0332	R\$ 37,62	R\$ 1,25
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0424	R\$ 19,81	R\$ 0,84
Serviço	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,2772	R\$ 25,00	R\$ 6,93

Praca Total	R\$	60,04
BDI	R\$	13,31
Praca Total 47,001	R\$	73,35

Praca Total 47,001							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	76109	FORRO EN PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_03/2016 P	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 15 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0251	R\$ 24,31	R\$ 0,61
Insumo	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,0000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
Insumo	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0289	R\$ 6,57	R\$ 6,76
Insumo	SINAPI		SISAL EM FIBRA	KG	0,0082	R\$ 7,32	R\$ 0,06
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0310	R\$ 21,95	R\$ 0,68
Serviço	SINAPI		GESSEIRO	H	0,3092	R\$ 25,00	R\$ 7,73
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,3988	R\$ 17,00	R\$ 6,78



Preço Total / BDI							
R\$ 20,40							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	10009	Preparação e aplicação de manta asfáltica aluminizada 3mm, incluindo a base com aplicação de políster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	1,0000		
Insumo	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,3998	R\$ 8,73	R\$ 3,49
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,4110	R\$ 17,00	R\$ 7,00
Insumo	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,1500	R\$ 26,86	R\$ 30,89
Serviço	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR	H	0,3476	R\$ 25,00	R\$ 8,69
R\$ 11,32							
Preço Total / BDI							
R\$ 41,59							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	10010	Forma para concreto armado e protendido	m3	0,0011	R\$ 65,88	R\$ 0,07
Insumo	SINAPI		Preço 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0098	R\$ 16,34	R\$ 0,16
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2000	R\$ 25,00	R\$ 5,00
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	R\$ 0,45	R\$ 2,25
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0129	R\$ 47,21	R\$ 0,61
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0292	R\$ 25,00	R\$ 0,73
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00
Insumo	SINAPI		TAGUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0350	R\$ 6,28	R\$ 0,22
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0780	R\$ 17,05	R\$ 1,33
Serviço	ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,0000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
R\$ 21,00							
R\$ 5,02							
Preço Total / BDI							
R\$ 26,61							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	10410	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1st/1st 12,5mm sistemas Lafarge gypsum ou similar	m2	1,0000	R\$ 53,97	R\$ 53,97
R\$ 53,97							
R\$ 12,41							
Preço Total / BDI							
R\$ 66,39							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	153	Alvenaria bloco cerâmico de vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 (1:2:8) (cimento/cal/areia), incluindo	m2	1,0000		
Insumo	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	R\$ 0,54	R\$ 21,60
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,4716	R\$ 25,00	R\$ 11,79
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,4041	R\$ 17,00	R\$ 6,87
Serviço	ORSE		Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccão mecânica e transporte	m3	0,0252	R\$ 331,14	R\$ 8,34
R\$ 18,60							
R\$ 11,18							
Preço Total / BDI							
R\$ 59,78							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	90443	RAUDO EM ALVENARIA PARA RANFOS DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0700	R\$ 17,00	R\$ 1,19
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,2354	R\$ 25,00	R\$ 5,96
R\$ 7,15							
R\$ 1,60							
Preço Total / BDI							
R\$ 6,79							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	90447	RAUDO EM ALVENARIA PARA ELTIPROTUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	M	1,0000		



Service	SINAPI	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Service	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0341	R\$ 17,00	R\$ 0,58	
Service	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1180	R\$ 25,00	R\$ 2,95	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	4993	Impermeabilização de alvenaria e viga gáldrame com 2 demãos de tinta elastica tipo Neutrol de Vocado ou similar, exceto impermeabilizante	m2	1,0000		
Service	SINAPI	PINTOR		H	0,1120	R\$ 25,00	R\$ 2,80
Service	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS		H	0,1829	R\$ 17,00	R\$ 3,11
Insumo	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5004	R\$ 11,69	R\$ 5,85	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	7286		m2	1,0000		
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2000	R\$ 47,21	R\$ 56,65	
Service	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	0,2524	R\$ 17,00	R\$ 4,29	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9574	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DE RAÇOLAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,0000		
Service	SINAPI	PEDREIRO		H	0,0844	R\$ 25,00	R\$ 2,11
Service	SINAPI	SERVEnte		H	0,0741	R\$ 17,00	R\$ 1,26
Service	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	R\$ 222,41	R\$ 12,57	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	97620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIVO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5111	R\$ 0,45	R\$ 0,23	
Insumo	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2103	R\$ 8,51	R\$ 1,79	
Service	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310	R\$ 368,55	R\$ 11,43	
Service	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0444	R\$ 25,00	R\$ 1,11	
Service	SINAPI	SERVEnte	H	0,1071	R\$ 17,00	R\$ 1,82	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	101764	MISC CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5111	R\$ 0,45	R\$ 0,23	
Insumo	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6769	R\$ 0,65	R\$ 1,09	
Service	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530	R\$ 407,49	R\$ 21,60	
Service	SINAPI	PEDREIRO	H	0,1016	R\$ 25,00	R\$ 2,54	
Service	SINAPI	SERVEnte	H	0,2088	R\$ 17,00	R\$ 3,55	
Preço Total (R\$)							
Preço Total (R\$)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	97249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_04/2014	M2	0,0000		



Insumo	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1001	R\$	17,08	R\$	18,79	
Insumo	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1304	R\$	0,46	R\$	2,82	
Insumo	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1912	R\$	2,72	R\$	0,52	
Servico	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3132	R\$	25,00	R\$	7,83	
Servico	SINAPI		SERVENTE	H	0,3100	R\$	17,00	R\$	5,27	
									R\$	35,20
									R\$	8,10
									R\$	43,33
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			
Composição	ORSE	7941	Revestimentos cerâmicos para piso em paredes: 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Diare ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, acabada com epoxi, exclusiva regularização de base cerâmica	m2	1,0000					
Insumo	ORSE		Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	R\$	44,60	R\$	46,83	
Insumo	ORSE		Rejunte com argamassa epóxi e revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokel ou similar	kg	0,1099	R\$	22,20	R\$	2,44	
Servico	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1200	R\$	25,00	R\$	3,00	
Servico	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,2094	R\$	17,00	R\$	3,56	
Servico	ORSE		Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000	R\$	1,06	R\$	4,24	
									R\$	48,07
									R\$	43,88
									R\$	73,89
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			
Composição	SINAPI	14492	EXECUÇÃO DE PASSO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO UNIDADE: 1,0000, FIBRA EM FIBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 1 CM ARMADO AF_07/2016	M2	1,0000					
Insumo	SINAPI		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1290	R\$	0,95	R\$	1,05	
Insumo	SINAPI		SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4513	R\$	1,95	R\$	0,88	
Insumo	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,6 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1223	R\$	23,14	R\$	25,97	
Servico	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1356	R\$	25,00	R\$	3,39	
Servico	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0800	R\$	25,00	R\$	2,00	
Servico	SINAPI		SERVENTE	H	0,2529	R\$	17,00	R\$	4,30	
Servico	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0720	R\$	274,87	R\$	20,01	
									R\$	37,40
									R\$	13,25
									R\$	70,85
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			
Composição	SINAPI	28649	RODAPÊ DEBENTICO DE VCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 65x25CM AF_04/2014	M	1,0000					
Insumo	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1499	R\$	17,08	R\$	2,56	
Insumo	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6087	R\$	0,46	R\$	0,28	
Insumo	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0846	R\$	2,72	R\$	0,23	
Servico	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0216	R\$	25,00	R\$	0,54	
Servico	SINAPI		SERVENTE	H	0,0312	R\$	17,00	R\$	0,53	
									R\$	4,14
									R\$	0,56
									R\$	5,02
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			
Composição	SINAPI	90446	REDE EM CONTRAPISO PARA RAJAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM AF_05/2016	M	1,0000					
Servico	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHP	0,1569	R\$	19,69	R\$	3,09	
Servico	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHI	0,3458	R\$	18,39	R\$	6,36	
Servico	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0788	R\$	17,00	R\$	1,34	
Servico	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2224	R\$	25,00	R\$	5,56	
									R\$	16,36
									R\$	7,74
									R\$	20,10
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			



Composição	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	90445	RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1681	R\$ 19,69	R\$ 3,31
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,3692	R\$ 18,39	R\$ 6,79
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0841	R\$ 17,00	R\$ 1,43
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2372	R\$ 25,00	R\$ 5,93
						R\$ 21,48	
						R\$ 4,02	
						R\$ 21,48	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	90446	RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1828	R\$ 19,69	R\$ 3,60
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4008	R\$ 18,39	R\$ 7,37
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0912	R\$ 17,00	R\$ 1,55
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2580	R\$ 25,00	R\$ 6,45
						R\$ 9,97	
						R\$ 23,33	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	97078	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2016	M3	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042	R\$ 379,01	R\$ 1,59
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0316	R\$ 25,00	R\$ 0,79
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,0071	R\$ 17,00	R\$ 0,12
						R\$ 2,50	
						R\$ 1,90	
						R\$ 3,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 408,93	R\$ 15,38
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1632	R\$ 25,00	R\$ 4,08
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1712	R\$ 17,00	R\$ 2,91
						R\$ 22,37	
						R\$ 5,19	
						R\$ 27,52	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	87532	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 408,93	R\$ 15,38
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1200	R\$ 25,00	R\$ 3,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1924	R\$ 17,00	R\$ 3,27
						R\$ 21,65	
						R\$ 6,27	
						R\$ 27,92	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	87768	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,0000		



Insumo	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0702	R\$	18,24	R\$	19,52
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8696	R\$	0,46	R\$	2,24
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2904	R\$	2,72	R\$	0,79
Serviço	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,1704	R\$	25,00	R\$	4,26
Serviço	SINAPI	SERVEANTE	H	0,3408	R\$	17,00	R\$	5,78
								R\$ 42,34
								R\$ 7,50
								R\$ 50,84
Item	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	7133	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,0000			
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	194,60	R\$ 194,60
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	170,00	R\$ 170,00
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	60,37	R\$ 60,37
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8008	R\$	5,12	R\$ 50,18
								R\$ 415,15
								R\$ 109,78
								R\$ 524,93
Item	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	7134	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000			
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	204,36	R\$ 204,36
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	170,00	R\$ 170,00
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	70,76	R\$ 70,76
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R\$	5,12	R\$ 51,20
								R\$ 496,32
								R\$ 18,15
								R\$ 514,47
Item	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	7135	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000			
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	241,87	R\$ 241,87
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	170,00	R\$ 170,00
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	70,76	R\$ 70,76
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,1992	R\$	5,12	R\$ 52,22
								R\$ 540,85
								R\$ 121,02
								R\$ 661,87
Item	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.462.299/0001-07

Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	R\$ 48,86	R\$ 48,86
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,2424	R\$ 25,00	R\$ 6,06
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,2353	R\$ 17,00	R\$ 4,00
						R\$ 32,92	
						R\$ 13,55	
						R\$ 72,47	
						R\$ 50,43	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	91305	FECHADURA DE BAMBUIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	R\$ 54,70	R\$ 54,70
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0960	R\$ 25,00	R\$ 2,40
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00
						R\$ 59,10	
						R\$ 27,40	
						R\$ 72,50	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERREJOS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,15	R\$ 3,66
Insumo	SINAPI		JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 96,30	R\$ 200,62
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 12,85	R\$ 16,02
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2400	R\$ 25,00	R\$ 6,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,4000	R\$ 17,00	R\$ 6,80
						R\$ 233,70	
						R\$ 53,44	
						R\$ 289,14	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJOS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,15	R\$ 1,38
Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	R\$ 130,77	R\$ 108,97
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,85	R\$ 8,01
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,8252	R\$ 25,00	R\$ 20,63
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,2588	R\$ 17,00	R\$ 4,40
						R\$ 143,39	
						R\$ 32,98	
						R\$ 176,37	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	1634	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000		
Insumo	ORSE		Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0006	R\$ 212,97	R\$ 212,97
						R\$ 212,97	
						R\$ 45,68	
						R\$ 258,65	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	1635	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000		
Insumo	ORSE		Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68
						R\$ 262,68	
						R\$ 40,42	
						R\$ 303,10	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total



Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
FECHADURA DE ESQUADRIA COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO CORNEJENTE E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	91304		UN	1,0000																																																																																																																																																																																																																										
Insumo	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	R\$ 48,86	R\$ 48,86																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,2424	R\$ 25,00	R\$ 6,06																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2353	R\$ 17,00	R\$ 4,00																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>91305</td> <td>FECHADURA DE ESQUADRIA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO CORNEJENTE E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA</td> <td>CJ</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 54,70</td> <td>R\$ 54,70</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA</td> <td>H</td> <td>0,0960</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 2,40</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,1176</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94707</td> <td>JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>24,4000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 3,66</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>2,0833</td> <td>R\$ 96,30</td> <td>R\$ 200,62</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>1,2667</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 16,02</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,2400</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 6,00</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 6,80</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	91305	FECHADURA DE ESQUADRIA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO CORNEJENTE E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	R\$ 54,70	R\$ 54,70	Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0960	R\$ 25,00	R\$ 2,40	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94707</td> <td>JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>24,4000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 3,66</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>2,0833</td> <td>R\$ 96,30</td> <td>R\$ 200,62</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>1,2667</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 16,02</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,2400</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 6,00</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 6,80</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	94707	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000			Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,15	R\$ 3,66	Insumo	SINAPI		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 96,30	R\$ 200,62	Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2667	R\$ 12,85	R\$ 16,02	Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2400	R\$ 25,00	R\$ 6,00	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,4000	R\$ 17,00	R\$ 6,80	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000			Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,15	R\$ 1,38	Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	0,8333	R\$ 130,77	R\$ 108,97	Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,85	R\$ 8,01	Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,8252	R\$ 25,00	R\$ 20,63	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2568	R\$ 17,00	R\$ 4,40	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1054	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 202,97	R\$ 202,97	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
Composição	SINAPI	91305	FECHADURA DE ESQUADRIA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO CORNEJENTE E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	1,0000																																																																																																																																																																																																																										
Insumo	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	R\$ 54,70	R\$ 54,70																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0960	R\$ 25,00	R\$ 2,40																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94707</td> <td>JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>24,4000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 3,66</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>2,0833</td> <td>R\$ 96,30</td> <td>R\$ 200,62</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>1,2667</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 16,02</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,2400</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 6,00</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 6,80</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	94707	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000			Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,15	R\$ 3,66	Insumo	SINAPI		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 96,30	R\$ 200,62	Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2667	R\$ 12,85	R\$ 16,02	Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2400	R\$ 25,00	R\$ 6,00	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,4000	R\$ 17,00	R\$ 6,80	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000			Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,15	R\$ 1,38	Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	0,8333	R\$ 130,77	R\$ 108,97	Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,85	R\$ 8,01	Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,8252	R\$ 25,00	R\$ 20,63	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2568	R\$ 17,00	R\$ 4,40	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1054	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 202,97	R\$ 202,97	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
Composição	SINAPI	94707	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000																																																																																																																																																																																																																										
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,15	R\$ 3,66																																																																																																																																																																																																																								
Insumo	SINAPI		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 96,30	R\$ 200,62																																																																																																																																																																																																																								
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2667	R\$ 12,85	R\$ 16,02																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2400	R\$ 25,00	R\$ 6,00																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,4000	R\$ 17,00	R\$ 6,80																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>SINAPI</td> <td>94570</td> <td>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>9,2000</td> <td>R\$ 0,15</td> <td>R\$ 1,38</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR</td> <td>UN</td> <td>0,8333</td> <td>R\$ 130,77</td> <td>R\$ 108,97</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,6233</td> <td>R\$ 12,85</td> <td>R\$ 8,01</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8252</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 20,63</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,2568</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 4,40</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000			Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,15	R\$ 1,38	Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	0,8333	R\$ 130,77	R\$ 108,97	Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,85	R\$ 8,01	Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,8252	R\$ 25,00	R\$ 20,63	Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2568	R\$ 17,00	R\$ 4,40	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1054	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 202,97	R\$ 202,97	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68																																																																																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ALFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO CORNEJIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,0000																																																																																																																																																																																																																										
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,15	R\$ 1,38																																																																																																																																																																																																																								
Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD/ALIZAR	UN	0,8333	R\$ 130,77	R\$ 108,97																																																																																																																																																																																																																								
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,85	R\$ 8,01																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,8252	R\$ 25,00	R\$ 20,63																																																																																																																																																																																																																								
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2568	R\$ 17,00	R\$ 4,40																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1054</td> <td>Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 202,97</td> <td>R\$ 202,97</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1054	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 202,97	R\$ 202,97	<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68																																																																																																																																																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
Composição	ORSE	1054	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 202,97	R\$ 202,97																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Tipo</th> <th> Banco</th> <th> Código</th> <th> Descrição</th> <th> Unidade</th> <th> Quantidade</th> <th> P. Unit</th> <th> P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>ORSE</td> <td>1055</td> <td>Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens</td> <td>m2</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 262,68</td> <td>R\$ 262,68</td> </tr> </tbody> </table>								Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68																																																																																																																																																																																																								
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																																																																																																																																																								
Composição	ORSE	1055	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 262,68	R\$ 262,68																																																																																																																																																																																																																								



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.442.299/0001-07

Composição	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>FLAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTABELECIDO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO</p> <p>MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIG 12 B/WG E MALHA QUADRADA 50x50 (EXCETO QUANTO AF 03/2017)</p>							
Insumo	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIG 2,77 MM (12 B/WG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0202	R\$ 29,77	R\$ 30,39
Insumo	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6104	R\$ 65,87	R\$ 40,21
Insumo	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8700	R\$ 39,32	R\$ 34,21
Insumo	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0024	R\$ 21,20	R\$ 0,05
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 B/WG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 B/WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0798	R\$ 17,05	R\$ 1,36
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO	H	0,3324	R\$ 25,00	R\$ 8,31
Serviço	SINAPI		SERVELENTE	H	0,2941	R\$ 17,00	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M2	0,0045	R\$ 224,50	R\$ 1,01
Preço Total:						R\$	120,52
ID:						R\$	21,77
Preço Total (c/ ID):						R\$	142,29
Composição	ORSE	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 12,3 e 17,7 kw - Rev 01</p>							
Serviço	ORSE		Quadro de medição trifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em norit	un	1,0000	R\$ 157,90	R\$ 157,90
Serviço	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5007	R\$ 7,11	R\$ 10,67
Serviço	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000	R\$ 9,03	R\$ 54,18
Serviço	ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000	R\$ 4,78	R\$ 9,56
Serviço	ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000	R\$ 1,86	R\$ 7,44
Serviço	ORSE		Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,0000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
Serviço	ORSE		Fornecimento de isolador soldana de porcelana	un	1,0000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
Serviço	ORSE		Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	R\$ 85,98	R\$ 85,98
Serviço	ORSE		Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000	R\$ 1,60	R\$ 6,40
Serviço	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90°C	m	20,0000	R\$ 14,55	R\$ 291,00
Serviço	ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,0000	R\$ 641,70	R\$ 641,70
Serviço	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
Serviço	ORSE		Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,2840	R\$ 75,07	R\$ 21,32
Serviço	ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,0000	R\$ 70,41	R\$ 70,41
Preço Total:						R\$	1.385,27
ID:						R\$	319,40
Preço Total (c/ ID):						R\$	1.704,67
Composição	ORSE	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,5 e 38,7 kw - Rev 01</p>							
Insumo	ORSE		Poste concreto duplo T (DT) 7/50	un	1,0000	R\$ 247,70	R\$ 247,70
Serviço	ORSE		Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em norit	un	1,0000	R\$ 207,35	R\$ 207,35
Serviço	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5007	R\$ 7,11	R\$ 10,67
Serviço	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,0000	R\$ 12,72	R\$ 76,32
Serviço	ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,0000	R\$ 7,03	R\$ 14,06
Serviço	ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,0000	R\$ 3,61	R\$ 14,44
Serviço	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,0000	R\$ 319,87	R\$ 319,87
Serviço	ORSE		Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,0000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
Serviço	ORSE		Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,0000	R\$ 22,01	R\$ 22,01
Serviço	ORSE		Fornecimento de isolador soldana de porcelana	un	1,0000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
Serviço	ORSE		Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	R\$ 85,98	R\$ 85,98
Serviço	ORSE		Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,0000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
Serviço	ORSE		Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000	R\$ 2,40	R\$ 9,60
Serviço	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90°C	m	25,0000	R\$ 27,61	R\$ 690,25
Serviço	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
Serviço	ORSE		Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,2840	R\$ 75,07	R\$ 21,32
Preço Total:						R\$	1.753,30
ID:						R\$	401,26
Preço Total (c/ ID):						R\$	2.154,56

WWW.JOTA.CONSTRUÇÕES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terraço, Sala 02, Centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	01874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2019	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	R\$ 27,42	R\$ 27,42
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0044	R\$ 402,89	R\$ 1,77
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0600	R\$ 25,00	R\$ 2,00
							R\$ 7,19
							R\$ 7,19
							R\$ 40,37
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	471	Disjuntor (sem magnetismo especial) 60 A, padrão NEMA, americano - linha 5000	un	1,0000		
Insumo	ORSE		Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,1600	R\$ 25,00	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,2353	R\$ 17,00	R\$ 4,00
							R\$ 41,29
							R\$ 41,29
							R\$ 80,79
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	91832	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 17/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0165	R\$ 1,21	R\$ 1,23
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1059	R\$ 17,00	R\$ 1,80
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0532	R\$ 25,00	R\$ 1,36
							R\$ 4,40
							R\$ 1,01
							R\$ 5,42
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 17/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0152	R\$ 1,32	R\$ 1,34
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0906	R\$ 17,00	R\$ 1,54
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0380	R\$ 25,00	R\$ 2,00
							R\$ 4,88
							R\$ 1,12
							R\$ 6,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 17/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0178	R\$ 2,25	R\$ 2,29
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1000	R\$ 17,00	R\$ 1,70
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0892	R\$ 25,00	R\$ 2,23
							R\$ 4,22
							R\$ 1,43
							R\$ 7,45
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	93098	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 17/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0995	R\$ 5,73	R\$ 6,30
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0324	R\$ 17,00	R\$ 0,55
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0566	R\$ 25,00	R\$ 1,46
							R\$ 8,31
							R\$ 1,51
							R\$ 9,79
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	93097	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 17/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1004	R\$ 9,36	R\$ 10,30
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0759	R\$ 17,00	R\$ 1,29



CONSTRUCOES

CNPJ: 07.462.299/0001-07

Serviço	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0240	R\$	25,00	R\$	0,60
BDI								
Preço Total: 47,80								
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,07	R\$ 1,07	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2471	R\$ 17,00	R\$ 4,20	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0792	R\$ 25,00	R\$ 1,98	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0009	R\$ 381,51	R\$ 0,34	
BDI								
Preço Total: 67,80								
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,07	R\$ 1,07	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1453	R\$ 17,00	R\$ 2,47	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0424	R\$ 25,00	R\$ 1,06	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0009	R\$ 381,51	R\$ 0,34	
BDI								
Preço Total: 87,80								
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,07	R\$ 1,07	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5188	R\$ 17,00	R\$ 8,82	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,1768	R\$ 25,00	R\$ 4,42	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0009	R\$ 381,51	R\$ 0,34	
BDI								
Preço Total: 147,80								
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,0000	R\$ 2,12	R\$ 2,12	
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0382	R\$ 17,00	R\$ 0,65	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0100	R\$ 25,00	R\$ 0,25	
BDI								
Preço Total: 177,80								
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,0000	R\$ 3,04	R\$ 3,04	
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0518	R\$ 17,00	R\$ 0,88	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0136	R\$ 25,00	R\$ 0,34	
BDI								
Preço Total: 277,80								

WWW.JOTACONSTRUCOES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba CEP 45700-000



Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9293	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,0000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0171	R\$ 17,00	R\$ 0,29
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0520	R\$ 25,00	R\$ 1,30
			Preço Total:			R\$ 5,77	
			ID:			R\$ 1,00	
			Preço Total (ID):			R\$ 1,00	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9292	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0294	R\$ 17,00	R\$ 0,50
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0132	R\$ 25,00	R\$ 0,33
			Preço Total:			R\$ 11,73	
			ID:			R\$ 2,75	
			Preço Total (ID):			R\$ 11,94	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9294	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0000	R\$ 13,18	R\$ 13,18
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0606	R\$ 17,30	R\$ 1,03
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0608	R\$ 25,00	R\$ 1,52
			Preço Total:			R\$ 18,20	
			ID:			R\$ 3,60	
			Preço Total (ID):			R\$ 18,77	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9293	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0098	R\$ 2,04	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0694	R\$ 17,00	R\$ 1,18
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0696	R\$ 25,00	R\$ 1,74
			Preço Total:			R\$ 21,32	
			ID:			R\$ 4,70	
			Preço Total (ID):			R\$ 26,02	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9193	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
			Preço Total:			R\$ 12,97	
			ID:			R\$ 2,98	
			Preço Total (ID):			R\$ 15,95	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total



Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9199	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 16,22	R\$ 16,22
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9199	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9199	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9200	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9199	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Insu	ORSE		Ventilador de parede 50cm, 127v	un	1,0000	R\$ 88,83	R\$ 88,83
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,2772	R\$ 25,00	R\$ 6,93
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	0,4264	R\$ 17,90	R\$ 8,00
Preço Total (R\$)							
ID1							
Preço Total (R\$)							
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
	SINAPI	9760	LAMPADA LED COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2018	UN	1,0000		
Insu	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	R\$ 1,54	R\$ 1,54



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Insumo	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	R\$	5,34	R\$	5,34
Serviço	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0688	R\$	17,00	R\$	1,17
Serviço	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0488	R\$	25,00	R\$	1,22
Preço Total: R\$ 7,73								
Preço Total: R\$ 20,64								
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	ORSE	922	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2105	R\$	0,19	R\$ 0,23
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	1,7020	R\$	25,00	R\$ 42,55
Insumo	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	0,5985	R\$	2,74	R\$ 1,64
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,7015	R\$	2,01	R\$ 5,43
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	1,1176	R\$	17,00	R\$ 19,00
Insumo	SINAPI		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,6013	R\$	3,06	R\$ 20,20
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0907	R\$	5,40	R\$ 0,49
Insumo	SINAPI		ARAMZ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0117	R\$	17,05	R\$ 0,20
Preço Total: R\$ 89,74								
Preço Total: R\$ 20,64								
Preço Total: R\$ 110,38								
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	94477	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0197	R\$	8,14	R\$ 0,16
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	51,33	R\$ 51,33
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,4706	R\$	17,00	R\$ 8,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3792	R\$	25,00	R\$ 9,33
Preço Total: R\$ 68,82								
Preço Total: R\$ 60,45								
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	94476	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0172	R\$	8,14	R\$ 0,14
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	40,65	R\$ 40,65
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,4706	R\$	17,00	R\$ 8,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3960	R\$	25,00	R\$ 9,90
Preço Total: R\$ 58,69								
Preço Total: R\$ 13,50								
Preço Total: R\$ 72,19								
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	94475	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0135	R\$	8,14	R\$ 0,11
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	29,83	R\$ 29,83
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,5294	R\$	17,00	R\$ 9,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3608	R\$	25,00	R\$ 9,02
Preço Total: R\$ 47,96								
Preço Total: R\$ 10,93								
Preço Total: R\$ 58,89								
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	SINAPI	94474	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_04/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0111	R\$	8,14	R\$ 0,09
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	18,90	R\$ 18,90
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1176	R\$	17,00	R\$ 2,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0844	R\$	25,00	R\$ 2,11
Preço Total: R\$ 23,10								



tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO INCLUSIVE	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,8242	R\$ 11,49	R\$ 9,47
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,5783	R\$ 4,60	R\$ 2,66
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0694	R\$ 3,46	R\$ 0,24
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1443	R\$ 3,95	R\$ 0,57
Serviço	SINAPI		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2987	R\$ 6,83	R\$ 2,04
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,7273	R\$ 3,52	R\$ 2,56
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0778	R\$ 6,43	R\$ 0,50
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3297	R\$ 9,19	R\$ 3,03
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1749	R\$ 5,09	R\$ 0,89
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0161	R\$ 3,11	R\$ 0,05
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0089	R\$ 3,38	R\$ 0,03
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242	R\$ 2,48	R\$ 0,06
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1614	R\$ 2,54	R\$ 0,41
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0023	R\$ 4,43	R\$ 0,01
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0029	R\$ 6,88	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0057	R\$ 8,81	R\$ 0,05
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1379	R\$ 6,60	R\$ 0,91
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1133	R\$ 8,03	R\$ 0,91
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0064	R\$ 3,11	R\$ 0,02

tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	9795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,7938	R\$ 13,58	R\$ 10,78



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Serviço	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6539	R\$	5,49	R\$	3,59
Serviço	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1694	R\$	10,39	R\$	1,76
Serviço	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0777	R\$	4,12	R\$	0,32
Serviço	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3110	R\$	4,18	R\$	1,30
Serviço	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3038	R\$	7,67	R\$	2,33
Serviço	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0165	R\$	13,35	R\$	0,22
Serviço	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0117	R\$	12,78	R\$	0,15
Serviço	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0774	R\$	6,20	R\$	0,48
Serviço	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0080	R\$	3,76	R\$	0,03
Serviço	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0135	R\$	2,96	R\$	0,04
Serviço	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0019	R\$	5,36	R\$	0,01
Serviço	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0030	R\$	10,03	R\$	0,03
Serviço	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1294	R\$	3,40	R\$	0,44
Serviço	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0657	R\$	2,89	R\$	0,19
Serviço	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0127	R\$	2,37	R\$	0,03
Serviço	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0463	R\$	4,54	R\$	0,21
Serviço	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0389	R\$	8,73	R\$	0,34
Serviço	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0038	R\$	13,35	R\$	0,04
Serviço	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0079	R\$	8,81	R\$	0,07
Serviço	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1978	R\$	0,91	R\$	0,18
Serviço	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0057	R\$	1,75	R\$	0,01
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2005	R\$	8,03	R\$	1,61
Serviço	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0086	R\$	4,64	R\$	0,04
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0096	R\$	3,11	R\$	0,03

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
------	-------	--------	-----------	---------	------------	---------	----------



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Empreitada	SINAPI	91732	IMPORTE A RECEBER PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA	M	1,0000					
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0766	R\$	19,32	R\$	1,48	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0122	R\$	5,73	R\$	0,07	
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0850	R\$	7,65	R\$	0,65	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2846	R\$	11,28	R\$	3,21	
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3667	R\$	10,50	R\$	3,85	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0594	R\$	5,56	R\$	0,33	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0237	R\$	7,17	R\$	0,17	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0553	R\$	4,34	R\$	0,24	
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0160	R\$	13,88	R\$	0,25	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0587	R\$	4,26	R\$	0,25	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0410	R\$	8,53	R\$	0,35	
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,2895	R\$	7,22	R\$	2,09	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1572	R\$	4,58	R\$	0,72	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2114	R\$	3,69	R\$	0,78	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0997	R\$	3,61	R\$	0,36	
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0260	R\$	6,15	R\$	0,16	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1314	R\$	7,23	R\$	0,95	
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0641	R\$	8,73	R\$	0,56	
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0151	R\$	12,61	R\$	0,19	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0102	R\$	8,81	R\$	0,09	
Serviço	SINAPI		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030	R\$	42,93	R\$	0,13	
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0110	R\$	0,91	R\$	0,01	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0400	R\$	1,75	R\$	0,07	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0149	R\$	8,03	R\$	0,12	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0096	R\$	3,11	R\$	0,03	
									R\$	1,11
									R\$	0,94
									R\$	11,00

WWW.JOTACONSTRUÇÕES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Macário Ferreira, 569, Terreo, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 46700-000



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.462.299/0001-07

Composição	SINAPI	9787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA-FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0023	R\$	4,26	R\$	0,01
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$	8,08	R\$	8,08
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1737	R\$	7,54	R\$	1,31
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0447	R\$	8,27	R\$	0,37
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1239	R\$	5,73	R\$	0,71
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1157	R\$	24,20	R\$	2,80
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0569	R\$	8,08	R\$	0,46
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0296	R\$	5,40	R\$	0,16
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3853	R\$	11,86	R\$	4,57
Serviço	SINAPI		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0393	R\$	20,08	R\$	0,79
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0343	R\$	1,75	R\$	0,06
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0453	R\$	4,64	R\$	0,21
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0032	R\$	3,11	R\$	0,01

							R\$	19,54	
							R\$	4,77	
							R\$	24,39	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
------	-------	--------	-----------	---------	------------	---------	----------

Composição	SINAPI	9788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA-FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$	11,93	R\$	11,93
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2856	R\$	9,00	R\$	2,57
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1946	R\$	10,33	R\$	2,01
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2150	R\$	7,21	R\$	1,55
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1173	R\$	26,94	R\$	3,16
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0749	R\$	7,08	R\$	0,53
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0049	R\$	14,23	R\$	0,07
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0416	R\$	21,39	R\$	0,89
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1026	R\$	3,12	R\$	0,32
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4444	R\$	3,78	R\$	1,68
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0424	R\$	3,30	R\$	0,14



								R\$	24,00
								R\$	5,77
								R\$	30,77
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAI, SOLDÁVEL 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0086	R\$ 8,14	R\$ 0,07		
Insumo	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000	R\$ 42,07	R\$ 42,07		
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1829	R\$ 17,00	R\$ 3,11		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0636	R\$ 25,00	R\$ 1,59		
								R\$	10,77
								R\$	62,41
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, LIGANTES E PASSANTES PARA PRESSÃO AF_12/2014	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 12,18	R\$ 12,18		
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,8578	R\$ 6,26	R\$ 5,37		
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7691	R\$ 4,59	R\$ 3,53		
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2923	R\$ 3,90	R\$ 1,14		
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,3119	R\$ 7,63	R\$ 2,38		
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	UN	0,2599	R\$ 8,81	R\$ 2,29		
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2637	R\$ 0,91	R\$ 0,24		
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2229	R\$ 1,75	R\$ 0,39		
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2379	R\$ 8,03	R\$ 1,91		
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4095	R\$ 4,64	R\$ 1,90		
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2605	R\$ 3,11	R\$ 0,81		
								R\$	32,14
								R\$	99,55
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, LIGANTES E PASSANTES PARA PRESSÃO AF_12/2014	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 18,14	R\$ 18,14		
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000	R\$ 6,83	R\$ 6,83		
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000	R\$ 7,23	R\$ 7,23		



Serviço	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000	R\$	5,65	R\$	5,65
Serviço	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0699	R\$	12,44	R\$	0,87
Serviço	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0284	R\$	4,23	R\$	0,12
Serviço	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,2987	R\$	23,39	R\$	6,39
Serviço	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0417	R\$	3,12	R\$	0,13
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1078	R\$	12,71	R\$	1,37
Serviço	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0344	R\$	3,78	R\$	0,13
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1727	R\$	3,30	R\$	0,57
Serviço	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1079	R\$	8,62	R\$	0,93

BD	RI	ILD
RI	RI	RI

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	71774	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UNIF. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. INCL. CONEXÕES, TAPES E TAPAS DE PREDIOS. AF_05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1100	R\$ 27,55	R\$ 3,03
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0633	R\$ 11,85	R\$ 0,75
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0717	R\$ 12,41	R\$ 0,89
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0423	R\$ 9,46	R\$ 0,40
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0203	R\$ 20,72	R\$ 0,42
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0279	R\$ 22,26	R\$ 0,62
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,6892	R\$ 12,74	R\$ 8,78
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0237	R\$ 9,29	R\$ 0,22
Serviço	SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0066	R\$ 16,79	R\$ 0,11
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2329	R\$ 7,47	R\$ 1,74
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0400	R\$ 16,73	R\$ 0,67
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1258	R\$ 18,28	R\$ 2,30



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0982	R\$	21,39	R\$	2,10	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1667	R\$	3,12	R\$	0,52	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0370	R\$	3,78	R\$	0,14	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0970	R\$	3,30	R\$	0,32	
							R\$	29,59		
							R\$	5,27		
							R\$	26,10		
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			
Composição	SINAPI	9790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, COBRE, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE BOMBEDES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PÉDIOS AF_12/2014	N	1,0000					
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684	R\$	41,69	R\$	15,36	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0198	R\$	26,81	R\$	0,53	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0349	R\$	14,89	R\$	0,52	
Serviço	SINAPI		TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0043	R\$	39,32	R\$	0,17	
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,4786	R\$	27,75	R\$	13,28	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0830	R\$	25,67	R\$	2,13	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0044	R\$	20,51	R\$	0,09	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0860	R\$	14,18	R\$	1,22	
Serviço	SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0072	R\$	16,66	R\$	0,12	
Serviço	SINAPI		TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0184	R\$	38,61	R\$	0,71	
Serviço	SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0368	R\$	45,16	R\$	1,66	
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021	R\$	47,06	R\$	0,10	
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043	R\$	119,25	R\$	0,51	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0567	R\$	30,67	R\$	1,74	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2195	R\$	4,10	R\$	0,90	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0186	R\$	4,31	R\$	0,08	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0575	R\$	3,65	R\$	0,21	
							R\$	39,33		
							R\$	9,09		
							R\$	48,79		
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total			



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.942.299/0001-07

Composição	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
		89707	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0147	R\$ 39,52	R\$ 0,58
Insumo	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5689)	UN	1,0000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
Insumo	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 11,38	R\$ 11,38
Insumo	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,0202	R\$ 16,31	R\$ 0,33
Insumo	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0226	R\$ 44,77	R\$ 1,01
Insumo	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0640	R\$ 1,25	R\$ 0,08
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0588	R\$ 17,00	R\$ 1,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0404	R\$ 25,00	R\$ 1,01
Preço Total							
Preço Total (B.O.)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	86304	SIFÃO FLEXÍVEL PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2014	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0226	R\$ 2,21	R\$ 0,05
Insumo	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0668	R\$ 25,00	R\$ 1,67
Serviço	SINAPI		SERVEITE	H	0,0482	R\$ 17,30	R\$ 0,82
Preço Total							
Preço Total (B.O.)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	86831	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2014	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0377	R\$ 2,21	R\$ 0,07
Insumo	SINAPI		SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA CÔLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0284	R\$ 25,00	R\$ 0,71
Serviço	SINAPI		SERVEITE	H	0,0265	R\$ 17,30	R\$ 0,45
Preço Total							
Preço Total (B.O.)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	89707	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0048	R\$ 39,52	R\$ 0,19
Insumo	SINAPI		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
Insumo	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0076	R\$ 44,77	R\$ 0,34
Insumo	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0160	R\$ 1,25	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0412	R\$ 17,00	R\$ 0,70
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0280	R\$ 25,00	R\$ 0,70
Preço Total							
Preço Total (B.O.)							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	74104/1	CARA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 300x300MM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1X1) E AZEITE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (SMPA TIPO C - PROTEÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTL AND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9554	R\$ 0,45	R\$ 0,43
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0228	R\$ 474,83	R\$ 10,82
Serviço	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2631	R\$ 48,76	R\$ 12,83
Insumo	SINAPI		TJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,8621	R\$ 0,29	R\$ 22,00



Serviço	SINAPI		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAD/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	R\$	23,96	R\$	23,96	
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	1,0000	R\$	17,00	R\$	17,00	
Serviço	SINAPI		PEDEIREIRO	H	0,7476	R\$	25,00	R\$	18,69	
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0180	R\$	295,06	R\$	5,31	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,0165	R\$	344,79	R\$	5,68	
									R\$ 116,72	
									R\$ 24,95	
									R\$ 163,97	
Item	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total						
Composição	SINAPI	110412	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN-60X3 CM COM TRAVAS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000					
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9556	R\$	0,45	R\$	0,43	
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	1,0588	R\$	17,00	R\$	18,00	
Serviço	SINAPI		PEDEIREIRO	H	0,7600	R\$	25,00	R\$	19,00	
Insumo	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CONFORME DESCRIÇÃO ACIMA	UND	1,0000	R\$	89,87	R\$	89,87	
									R\$ 127,30	
									R\$ 29,26	
									R\$ 156,56	
Item	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total						
Composição	SINAPI	110434	CUTELADE MURAL - SERVIÇO DE 19 x 19 cm - ZINCOADO TRIFÁSICO, INCLUINDO CABECEIRAS, FRENHAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EMOLUNDO CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL AF. 03/2016	M	3,8800					
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	3,9000	R\$	0,03	R\$	0,09	
Insumo	SINAPI		BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3302	R\$	13,99	R\$	4,62	
Insumo	SINAPI		CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2193	R\$	4,15	R\$	0,91	
Insumo	SINAPI		CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3499	R\$	33,35	R\$	11,67	
Insumo	SINAPI		EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2194	R\$	8,34	R\$	1,83	
Insumo	SINAPI		SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,0000	R\$	11,46	R\$	11,46	
Insumo	SINAPI		VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4545	R\$	0,33	R\$	0,15	
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1059	R\$	17,00	R\$	1,80	
Serviço	SINAPI		TELHADISTA	H	0,0860	R\$	25,00	R\$	2,15	
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0133	R\$	18,95	R\$	0,24	
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	R\$	17,48	R\$	0,32	
									R\$ 35,24	
									R\$ 6,11	
									R\$ 43,35	
Item	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total						
Composição	ORSE	1736	Fossa septica pré-moldada, 100 lts, capacidade 100 pessoas (n=5270-úreas)	un	1,0000					
Insumo	ORSE		Fossa septica 6m3 a/ 100 pessoas (n=5290)	un	1,0000	R\$	854,92	R\$	854,92	
Serviço	ORSE		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle de grau de compactação	m3	4,1343	R\$	7,15	R\$	29,56	
Serviço	ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m	m3	9,4241	R\$	26,74	R\$	252,90	
									R\$ 1381,48	
									R\$ 268,32	
									R\$ 1399,87	
Item	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total						
Composição	ORSE	1738	Superestrutura de concreto armado, com vigas e pilares, para instalação de caixa de gordura	m3	1,0000					
Insumo	ORSE		Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,4399	R\$	86,42	R\$	124,44	
Serviço	ORSE		Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,5940	R\$	258,76	R\$	153,70	
Serviço	ORSE		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0200	R\$	260,20	R\$	5,20	



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Serviço	ORSE		Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,9900	R\$	77,92	R\$	232,98
Serviço	ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	5,3607	R\$	78,13	R\$	418,83
Serviço	ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,7622	R\$	26,74	R\$	100,60
Serviço	ORSE		Lastro de brita 3	m3	0,5001	R\$	71,33	R\$	35,67
Praca Total U BOI									
R\$ 1.172,55									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	ORSE	1000	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,0000	R\$	45,93	R\$	45,93
Insumo	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3489	R\$	45,93	R\$	15,99
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	R\$	25,00	R\$	25,00
Insumo	SINAPI		JÓELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1012	R\$	3,26	R\$	0,33
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	1,6529	R\$	17,00	R\$	28,10
Insumo	SINAPI		TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,1962	R\$	6,27	R\$	20,04
Praca Total U BOI									
R\$ 70,58									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	ORSE	1000	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,0000	R\$	45,93	R\$	45,93
Insumo	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1499	R\$	45,93	R\$	6,87
Insumo	ORSE		Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg, d= 100mm	un	0,6000	R\$	18,20	R\$	10,92
Insumo	ORSE		Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8004	R\$	10,17	R\$	18,31
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8652	R\$	25,00	R\$	21,63
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	1,0588	R\$	17,00	R\$	18,00
Praca Total U BOI									
R\$ 65,73									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	ORSE	200A	Assento plástico, interno, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	1,0000	R\$	21,29	R\$	21,29
Insumo	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	R\$	21,29	R\$	21,29
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	0,4029	R\$	17,00	R\$	6,85
Praca Total U BOI									
R\$ 28,14									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, portas, portas, AF 887018	M2	1,0000	R\$	13,46	R\$	13,46
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM, COP BRANCO FOSCO	L	0,3299	R\$	13,46	R\$	4,44
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0616	R\$	25,00	R\$	1,54
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,0689	R\$	17,00	R\$	1,17
Praca Total U BOI									
R\$ 7,15									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	SINAPI	88489	Aplicação elemento de massa látex em paredes, uma demão, AF 887018	M2	1,0000	R\$	1,68	R\$	1,68
Insumo	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0526	R\$	0,57	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0417	R\$	1,68	R\$	1,75
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0944	R\$	25,00	R\$	2,36
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,0859	R\$	17,00	R\$	1,46
Praca Total U BOI									
R\$ 5,60									
tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total		
Composição	ORSE	220	Pintura de acabamento com aplicação em 01 camada em parede interna	m2	1,0000	R\$	18,96	R\$	18,96
Insumo	ORSE		Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	L	0,0902	R\$	18,96	R\$	1,71
Insumo	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4035	R\$	0,57	R\$	0,23
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0424	R\$	25,00	R\$	1,06
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	0,1000	R\$	17,00	R\$	1,70
Praca Total U BOI									
R\$ 4,70									



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.295/0001-07

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0123	R\$ 9,75	R\$ 0,12
Insumo	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1242	R\$ 19,33	R\$ 2,40
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,1180	R\$ 25,00	R\$ 2,95
Preço Total							R\$ 5,47
M2							R\$ 5,47
Preço Total							R\$ 5,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	102210	PINTURA VERNIZ SINCOLOR ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO (POR DEMÃO) AF 01/2020	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0267	R\$ 9,75	R\$ 0,26
Insumo	SINAPI		VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,1807	R\$ 16,77	R\$ 3,03
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,2876	R\$ 25,00	R\$ 7,19
Preço Total							R\$ 10,48
M2							R\$ 10,48
Preço Total							R\$ 10,48
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM ROLO, POR DEMÃO AF 01/2020 G	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0615	R\$ 9,75	R\$ 0,60
Insumo	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2069	R\$ 19,33	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,2956	R\$ 25,00	R\$ 7,39
Preço Total							R\$ 12,00
M2							R\$ 12,00
Preço Total							R\$ 12,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	4274	Aplicação de tinta de textura rústica	M2	1,0000		
Insumo	ORSE		Tinta Textura rústica	L	0,6002	R\$ 8,43	R\$ 5,05
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0676	R\$ 25,00	R\$ 1,69
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	0,2000	R\$ 17,00	R\$ 3,40
Preço Total							R\$ 10,14
M2							R\$ 10,14
Preço Total							R\$ 10,14
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	SINAPI	46824	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 18,06	R\$ 36,12
Insumo	SINAPI		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
Insumo	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 138,25	R\$ 138,25
Insumo	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$ 57,33	R\$ 5,05
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2000	R\$ 25,00	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,2941	R\$ 17,00	R\$ 5,00
Preço Total							R\$ 194,90
UN							R\$ 194,90
Preço Total							R\$ 194,90
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	4274	Barra de aço em tubo de aço galvanizado, Ø = 112,7mm, pintura a frio esmalte sintético	m	1,0000		
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediotas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020	R\$ 305,65	R\$ 0,61
Serviço	ORSE		Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	0,1200	R\$ 22,02	R\$ 2,64
Insumo	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500	R\$ 42,26	R\$ 44,37
Insumo	ORSE		Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0500	R\$ 21,31	R\$ 1,07
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2800	R\$ 25,00	R\$ 7,00
Serviço	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS	H	0,4118	R\$ 17,00	R\$ 7,00
Serviço	SINAPI		SOLDADOR	H	0,6103	R\$ 16,14	R\$ 9,85



Tipo		Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 69,22</p>								
Composição	SINAPI	8490A	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$ 13,39	R\$ 26,78	
Insumo	SINAPI		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	1,0000	R\$ 27,20	R\$ 27,20	
Insumo	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	R\$ 57,33	R\$ 1,74	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1200	R\$ 25,00	R\$ 3,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,1988	R\$ 17,00	R\$ 3,38	
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 74,77</p>								
Tipo		Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 74,77</p>								
Composição	ORSE	8490A	Pia de cozinha com bancada em aço inox 1.80x0.60, com 27 cubos, alçó cromado, válvula drenagem, torneira cromada, concretada e assentada.	UN	1,0000			
Insumo	ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref 1680.C12, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	R\$ 108,95	R\$ 108,95	
Insumo	ORSE		Pia de cozinha em aço inox 1.80x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	un	1,0000	R\$ 245,44	R\$ 245,44	
Insumo	ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	R\$ 96,55	R\$ 96,55	
Insumo	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,1991	R\$ 4,27	R\$ 5,12	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7200	R\$ 25,00	R\$ 18,00	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,7200	R\$ 25,00	R\$ 18,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	1,1012	R\$ 17,00	R\$ 18,72	
Insumo	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1/2 "	UN	1,0000	R\$ 36,23	R\$ 36,23	
Serviço	ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0540	R\$ 312,07	R\$ 16,85	
Serviço	ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,3198	R\$ 8,85	R\$ 38,23	
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 479,09</p>								
Tipo		Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 479,09</p>								
Composição	SINAPI	8490A	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR E FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0226	R\$ 2,21	R\$ 0,05	
Insumo	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000	R\$ 31,24	R\$ 31,24	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0960	R\$ 25,00	R\$ 2,40	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,0366	R\$ 17,00	R\$ 0,62	
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 47,91</p>								
Tipo		Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 47,91</p>								
Composição	SINAPI	8491I	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP. N. 7070	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0226	R\$ 2,21	R\$ 0,05	
Insumo	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000	R\$ 25,39	R\$ 25,39	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1164	R\$ 25,00	R\$ 2,91	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE	H	0,2365	R\$ 17,00	R\$ 0,62	
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 47,91</p>								
Tipo		Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 47,91</p>								
Composição	ORSE	8492I	Meta saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	1,0000	R\$ 4,04	R\$ 4,04	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1876	R\$ 25,00	R\$ 4,69	
<p>Preço Total (R\$)</p> <p>R\$ 2,91</p>								



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Preço Total (R\$)							10,76	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição								
INsumo	SINAPI	95347	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	R\$ 38,42	R\$	38,42
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0512	R\$ 25,00	R\$	1,28
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,0994	R\$ 17,00	R\$	1,69
Preço Total (R\$)							50,39	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE	2045	Porta-papel toalha em aço inox. Moldenox ou similar	un	1,0000	R\$ 45,15	R\$	45,15
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1616	R\$ 25,00	R\$	4,54
Preço Total (R\$)							49,69	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE	2045	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meiber ou similar	un	1,0000	R\$ 37,39	R\$	37,39
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0440	R\$ 25,00	R\$	1,10
Preço Total (R\$)							38,49	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	SINAPI	100840	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CAND. 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	R\$ 45,41	R\$	45,41
INsumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0226	R\$ 2,21	R\$	0,05
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0240	R\$ 25,00	R\$	0,60
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,0371	R\$ 17,00	R\$	0,63
Preço Total (R\$)							64,69	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE		Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	R\$ 32,13	R\$	32,13
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2144	R\$ 25,00	R\$	5,36
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pádiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0020	R\$ 236,95	R\$	0,47
Preço Total (R\$)							37,96	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	R\$ 187,98	R\$	187,88
INsumo	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,5995	R\$ 4,27	R\$	2,56
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0800	R\$ 25,00	R\$	2,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,1736	R\$ 17,00	R\$	2,90
Preço Total (R\$)							192,34	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE	4155	Divisória em granito cinza andorinha para nichos, pedida e=2cm, inclusive traço e reb. 02	m2	1,0000	R\$ 210,66	R\$	210,66
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$	25,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$	17,00
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0030	R\$ 305,65	R\$	0,92
Preço Total (R\$)							552,58	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE		Divisória em granito cinza andorinha para nichos, pedida e=2cm, inclusive traço e reb. 02	m2	1,0000	R\$ 210,66	R\$	210,66
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$	25,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$	17,00
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0030	R\$ 305,65	R\$	0,92
Preço Total (R\$)							552,58	
Preço Total (R\$)								
Composição								
INsumo	ORSE		Divisória em granito cinza andorinha para nichos, pedida e=2cm, inclusive traço e reb. 02	m2	1,0000	R\$ 210,66	R\$	210,66
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$	25,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$	17,00
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0030	R\$ 305,65	R\$	0,92
Preço Total (R\$)							552,58	
Preço Total (R\$)								



Composição	ORSE	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
		7785	Flete de 17 milha c/ carro andorinha 14cm x 2cm, com acabamento aboleado	m	1,0000		
Insumo	ORSE		Flete em granito cinza andorinha, 1=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	m	1,0301	R\$ 20,94	R\$ 21,57
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0924	R\$ 25,00	R\$ 2,31
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiotas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0006	R\$ 305,65	R\$ 0,18
							R\$ 24,06
							R\$ 2,31
							R\$ 24,37
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	7226	Peitoral granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000		
Insumo	ORSE		Peitoral granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	R\$ 45,36	R\$ 45,36
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2288	R\$ 25,00	R\$ 5,72
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiotas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0020	R\$ 305,65	R\$ 0,61
							R\$ 51,69
							R\$ 1,89
							R\$ 49,58
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	ORSE	8538	Sabão em pó	kg	0,0056		
Insumo	ORSE		Sabão em pó	kg	0,0056	R\$ 5,35	R\$ 0,03
Insumo	ORSE		Vassoura piaçava	un	0,0501	R\$ 7,19	R\$ 0,36
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,0435	R\$ 17,00	R\$ 0,74
							R\$ 1,14
							R\$ 0,74
							R\$ 1,39
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	7226	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA ALINHADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		CARPinteIRO DE ESQUADRIA	H	0,0884	R\$ 25,00	R\$ 2,21
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,3000	R\$ 17,00	R\$ 5,10
							R\$ 1,10
							R\$ 1,10
							R\$ 3,39
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	8538	DEMOlição DE PNEUS DE RESERVA	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,0982	R\$ 17,00	R\$ 1,50
							R\$ 1,50
							R\$ 0,35
							R\$ 1,85
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	7291	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0009	R\$ 161,45	R\$ 0,15
Serviço	SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0012	R\$ 33,71	R\$ 0,04
Serviço	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0007	R\$ 147,57	R\$ 0,10
Serviço	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0009	R\$ 55,78	R\$ 0,05
Serviço	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	R\$ 126,61	R\$ 0,34
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,0088	R\$ 17,00	R\$ 0,15
Serviço	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0014	R\$ 110,37	R\$ 0,15
Serviço	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0012	R\$ 32,78	R\$ 0,04



							R\$	0,23
							R\$	1,25
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	8409	SARRAFO ENLITE PARA TAPRO COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2006	R\$ 7,08	R\$ 15,58	
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1201	R\$ 13,65	R\$ 1,64	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4118	R\$ 17,00	R\$ 7,00	
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5004	R\$ 25,00	R\$ 12,51	
							R\$	36,73
							R\$	0,45
							R\$	12,10
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	8784	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 100X10X10 CM, DE PAREDE COM AREA TOTAL MAIOR DO QUE 1 A 1M SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ALVENARIA PARA PREPARO MANUAL AF 08/2019	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279	R\$ 417,72	R\$ 11,67	
Insumo	SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4195	R\$ 2,05	R\$ 0,86	
Insumo	SINAPI		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0049	R\$ 38,44	R\$ 0,19	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0098	R\$ 408,93	R\$ 4,01	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,5260	R\$ 25,00	R\$ 13,00	
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,7735	R\$ 17,00	R\$ 12,15	
							R\$	47,88
							R\$	7,84
							R\$	52,74
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	73937	CUBILO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 45X50X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000	R\$ 13,60	R\$ 54,40	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2000	R\$ 25,00	R\$ 5,00	
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,3182	R\$ 17,00	R\$ 5,41	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048	R\$ 341,00	R\$ 1,64	
							R\$	66,45
							R\$	3,36
							R\$	31,73
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	6228	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS, LAJES, DESBORDIAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM PLÁSTICOS E SEMAIS	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,0000	R\$ 13,80	R\$ 13,80	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2892	R\$ 25,00	R\$ 7,23	
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	0,4000	R\$ 17,00	R\$ 6,80	
							R\$	27,83
							R\$	4,00
							R\$	4,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	7213	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0000	R\$ 0,45	R\$ 3,60	
Insumo	SINAPI		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	R\$ 0,65	R\$ 1,30	
Insumo	SINAPI		GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,0000	R\$ 0,20	R\$ 2,80	
Insumo	SINAPI		RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2119	R\$ 14,91	R\$ 3,16	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,5600	R\$ 25,00	R\$ 14,00	
Serviço	SINAPI		SERVEnte	H	1,3635	R\$ 17,00	R\$ 23,18	
Serviço	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5027	R\$ 1,87	R\$ 2,81	



CONSTRUÇÕES

CRMJ: 07.482.299/0001-07

Praca Total		R\$	50,85				
BDI		R\$	11,70				
Praca Total (7 BDI)		R\$	42,55				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	72144	RELOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSERVANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	1,6865	R\$ 17,00	R\$ 28,67
Praca Total		R\$	53,67				
BDI		R\$	12,34				
Praca Total (8 BDI)		R\$	66,01				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	42845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE QUARNICOES E FERRAGENS	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS. (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000	R\$ 505,68	R\$ 505,68
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000	R\$ 14,55	R\$ 2,91
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ")	UN	6,0000	R\$ 0,31	R\$ 1,86
Insumo	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1799	R\$ 38,19	R\$ 6,87
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2353	R\$ 17,00	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,1600	R\$ 25,00	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1600	R\$ 25,00	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,2353	R\$ 17,00	R\$ 4,00
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0090	R\$ 378,10	R\$ 3,40
Praca Total		R\$	536,72				
BDI		R\$	123,45				
Praca Total (6 BDI)		R\$	660,17				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	73333/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	R\$ 175,84	R\$ 175,84
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO	H	1,6000	R\$ 25,00	R\$ 40,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	1,8000	R\$ 17,00	R\$ 30,60
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0060	R\$ 378,10	R\$ 2,27
Praca Total		R\$	248,71				
BDI		R\$	67,70				
Praca Total (5 BDI)		R\$	305,91				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	71977/1	GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000	R\$ 6,45	R\$ 270,90
Insumo	SINAPI		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000	R\$ 8,18	R\$ 16,36
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO	H	0,3600	R\$ 25,00	R\$ 9,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,5794	R\$ 17,00	R\$ 9,85
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0040	R\$ 341,00	R\$ 1,36
Praca Total		R\$	307,47				
BDI		R\$	70,72				
Praca Total (6 BDI)		R\$	378,19				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Próprio	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,6999	R\$ 36,09	R\$ 25,26
Insumo	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,5000	R\$ 2,90	R\$ 1,45
Insumo	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,2998	R\$ 19,71	R\$ 25,62
Insumo	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,5000	R\$ 45,68	R\$ 159,88
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO	H	0,0800	R\$ 25,00	R\$ 2,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1241	R\$ 17,00	R\$ 2,11

WWW.JOTA.CONSTRUÇÕES.COM.BR

E-mail: jota@jotaconstrucoes.com.br

Rua Machado Ferreira, 569, Torreão, Sala 02, centro, Serrinha/Ba. CEP 48700-000



CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

							R\$	276,32
							R\$	15,75
							R\$	266,07
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	7210	VIDRO LISO COMUM TRAFESPAN (1,52x2,44m)	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R\$ 114,67	R\$ 114,67	
Insumo	SINAPI		MASSA PARA VIDRO	KG	1,5995	R\$ 7,29	R\$ 11,66	
Serviço	SINAPI		SERVENTE	H	0,1176	R\$ 17,00	R\$ 2,00	
Serviço	SINAPI		VIDRACIRO	H	0,1026	R\$ 25,00	R\$ 2,56	
							R\$	150,89
							R\$	30,10
							R\$	180,99
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	R\$ 380,65	R\$ 380,65	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,8824	R\$ 17,00	R\$ 15,00	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,6896	R\$ 25,00	R\$ 17,24	
							R\$	412,89
							R\$	24,10
							R\$	507,04
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74130/1	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,0000	R\$ 36,26	R\$ 36,26	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3581	R\$ 17,00	R\$ 6,09	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,2400	R\$ 25,00	R\$ 6,00	
							R\$	48,35
							R\$	11,00
							R\$	59,35
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000	R\$ 495,66	R\$ 495,66	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,2941	R\$ 17,00	R\$ 22,00	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	1,0536	R\$ 25,00	R\$ 26,34	
							R\$	544,00
							R\$	125,12
							R\$	669,12
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	R\$ 7,50	R\$ 7,50	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0420	R\$ 25,00	R\$ 1,05	
							R\$	8,55
							R\$	1,97
							R\$	10,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	R\$ 12,58	R\$ 12,58	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,0206	R\$ 25,00	R\$ 0,52	
							R\$	13,10
							R\$	3,01
							R\$	16,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	
Composição	Próprio	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,0000	R\$ 34,38	R\$ 34,38	



Serviço	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1600	R\$	25,00	R\$	4,00																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Banco</th> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>P. Unit</th> <th>P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>Próprio</td> <td>7395/1</td> <td>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 60/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 25,73</td> <td>R\$ 25,73</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,7000</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 17,50</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEENTE</td> <td>H</td> <td>0,7000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 11,90</td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	Próprio	7395/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 60/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 25,73	R\$ 25,73	Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 25,00	R\$ 17,50	Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,7000	R\$ 17,00	R\$ 11,90																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																									
Composição	Próprio	7395/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 60/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000																																																																																											
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 25,73	R\$ 25,73																																																																																									
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 25,00	R\$ 17,50																																																																																									
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,7000	R\$ 17,00	R\$ 11,90																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Banco</th> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>P. Unit</th> <th>P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>Próprio</td> <td>7395/3</td> <td>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 41,14</td> <td>R\$ 41,14</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,8500</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 21,25</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEENTE</td> <td>H</td> <td>0,8500</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 14,45</td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	Próprio	7395/3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 41,14	R\$ 41,14	Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,8500	R\$ 25,00	R\$ 21,25	Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,8500	R\$ 17,00	R\$ 14,45																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																									
Composição	Próprio	7395/3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X/30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000																																																																																											
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 41,14	R\$ 41,14																																																																																									
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,8500	R\$ 25,00	R\$ 21,25																																																																																									
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,8500	R\$ 17,00	R\$ 14,45																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Banco</th> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>P. Unit</th> <th>P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>Próprio</td> <td>7395/6</td> <td>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X/60W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 56,91</td> <td>R\$ 56,91</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 25,00</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>SERVEENTE</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 17,00</td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	Próprio	7395/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X/60W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 56,91	R\$ 56,91	Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00	Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$ 17,00																																																
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																									
Composição	Próprio	7395/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X/60W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000																																																																																											
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 56,91	R\$ 56,91																																																																																									
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00																																																																																									
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$ 17,00																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Banco</th> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>P. Unit</th> <th>P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>Próprio</td> <td>7407/3</td> <td>LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPLETA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 50,39</td> <td>R\$ 50,39</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M</td> <td>UN</td> <td>0,0588</td> <td>R\$ 2,04</td> <td>R\$ 0,12</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>R\$ 17,00</td> <td>R\$ 8,50</td> </tr> <tr> <td>Serviço</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>R\$ 25,00</td> <td>R\$ 12,50</td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	Próprio	7407/3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPLETA	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 50,39	R\$ 50,39	Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0588	R\$ 2,04	R\$ 0,12	Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 17,00	R\$ 8,50	Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 25,00	R\$ 12,50																																								
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																									
Composição	Próprio	7407/3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPLETA	UN	1,0000																																																																																											
Insumo	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 50,39	R\$ 50,39																																																																																									
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0588	R\$ 2,04	R\$ 0,12																																																																																									
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 17,00	R\$ 8,50																																																																																									
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 25,00	R\$ 12,50																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Banco</th> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>P. Unit</th> <th>P. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição</td> <td>Próprio</td> <td>0851</td> <td>CAIXA DE FIBRA PARA 1000 LITROS</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 8,41</td> <td>R\$ 8,41</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 7,15</td> <td>R\$ 14,30</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 13,24</td> <td>R\$ 13,24</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR</td> <td>UN</td> <td>0,4008</td> <td>R\$ 5,14</td> <td>R\$ 2,06</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)</td> <td>UN</td> <td>0,2986</td> <td>R\$ 2,21</td> <td>R\$ 0,66</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 1,65</td> <td>R\$ 1,65</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 3,11</td> <td>R\$ 3,11</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</td> <td>M</td> <td>1,5018</td> <td>R\$ 2,79</td> <td>R\$ 4,19</td> </tr> <tr> <td>Insumo</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</td> <td>M</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 6,27</td> <td>R\$ 12,54</td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total	Composição	Próprio	0851	CAIXA DE FIBRA PARA 1000 LITROS	UN	1,0000			Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 8,41	R\$ 8,41	Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000	R\$ 7,15	R\$ 14,30	Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 13,24	R\$ 13,24	Insumo	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,4008	R\$ 5,14	R\$ 2,06	Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2986	R\$ 2,21	R\$ 0,66	Insumo	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 1,65	R\$ 1,65	Insumo	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 3,11	R\$ 3,11	Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5018	R\$ 2,79	R\$ 4,19	Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	R\$ 6,27	R\$ 12,54
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total																																																																																									
Composição	Próprio	0851	CAIXA DE FIBRA PARA 1000 LITROS	UN	1,0000																																																																																											
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 8,41	R\$ 8,41																																																																																									
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000	R\$ 7,15	R\$ 14,30																																																																																									
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 13,24	R\$ 13,24																																																																																									
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,4008	R\$ 5,14	R\$ 2,06																																																																																									
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2986	R\$ 2,21	R\$ 0,66																																																																																									
Insumo	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 1,65	R\$ 1,65																																																																																									
Insumo	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 3,11	R\$ 3,11																																																																																									
Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5018	R\$ 2,79	R\$ 4,19																																																																																									
Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	R\$ 6,27	R\$ 12,54																																																																																									




CONSTRUÇÕES

CNPJ: 07.482.299/0001-07

Insumo	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$ 19,89	R\$ 19,89
Insumo	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
Insumo	SINAPI		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 249,94	R\$ 249,94
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,1176	R\$ 17,00	R\$ 70,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,1764	R\$ 25,00	R\$ 104,41
Subtotal							
R\$ 417,24							
R\$ 119,43							
R\$ 436,67							
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Proprio	89457	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA EM PAREDES, QUAS DEMAO, AT 10/2014	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3299	R\$ 13,46	R\$ 4,44
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0326	R\$ 25,00	R\$ 0,82
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,0482	R\$ 17,00	R\$ 0,82
Subtotal							
R\$ 6,07							
R\$ 1,60							
R\$ 7,68							
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Proprio	76214/7	APLICACAO DE TINTA ACRILICA EM PISO ORIENTADO QUAS DEMAO	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1705	R\$ 9,03	R\$ 1,54
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,1292	R\$ 25,00	R\$ 3,23
Serviço	SINAPI		SERVEENTE	H	0,2500	R\$ 17,00	R\$ 4,25
Subtotal							
R\$ 9,02							
R\$ 2,07							
R\$ 11,09							
Type	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	P. Total
Composição	Proprio	76214/7	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0769	R\$ 2,21	R\$ 0,17
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$ 13,39	R\$ 26,78
Insumo	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000	R\$ 42,07	R\$ 42,07
Insumo	SINAPI		MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
Insumo	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,6480	R\$ 25,00	R\$ 16,20
Subtotal							
R\$ 246,19							
R\$ 68,19							
R\$ 314,38							

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


 JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.482.299/0001-07
 Juamerson Maick Lemos de Araújo
 Representante Legal e Engenheiro Civil CREA/BA 0519584260

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

Controle Interno/Código Controle: 94142

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <http://JNSseguradora.com.br>.

Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

Frontispício da Apólice

Importância Segurada: R\$ 47.694,67
Período de Vigência: 06/02/2022 à 09/04/2022
Modalidade / Cobertura Adicional: LICITANTE



Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

Controle Interno/Código Controle: 94142

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <http://JNSseguradora.com.br>
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

Frontispício da Apólice

A JNS SEGURADORA S.A, inscrita sob o CNPJ nº 30.862.594/0001-00 com sede na ALAMEDA DOM PEDRO II, 21 - BATEL - CURITIBA - PR, garante por meio desta Apólice de Seguro Garantia as obrigações do TOMADOR JOTA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ nº 07.482.299/0001-07, com sede na R Macario Ferreira, 569, Bairro CENTRO, CEP: 48.700-000, na Cidade SERRINHA, Estado Bahia ao SEGURADO MUNICIPIO DE SERRINHA, CNPJ nº 13.845.086/0001-03, com sede na PC LUIZ NOGUEIRA, 495, Bairro SERRINHA, CEP: 48.700-000, na Cidade SERRINHA, Estado Bahia, conforme as condições abaixo, previstas em Contrato:

Condições da Garantia

Modalidade	Limite Máximo de Garantia - L.M.G.	Ramo
LICITANTE	R\$ 47.694,67	75 - SEGURO GARANTIA - SEGURADO: SETOR PÚBLICO

(Modalidade, valor e prazo previstos no contrato)

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
LICITANTE	R\$ 47.694,67	06/02/2022	09/04/2022

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, caso o Tomador adjudicatário se recuse a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital nº 004/2021 (Tomada de Preços/Concorrência).	
Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.	
Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta	

Continua na próxima página.

Corretor: NOVA NORDESTE GARANTIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA/ SUSEP 1020204337

Processo Susep nº 15414 900946/2018-11 - Plano Padronizado SEGURO GARANTIA - SEGURADO: SETOR PÚBLICO - RAMO 0775. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.

O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

Controle Interno/Código Controle: 94142

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website <http://JNSseguradora.com.br>
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP - 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

Frontispício da Apólice

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Seguradora, ou por Congênera, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.	
Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13.	

Corretor: NOVA NORDESTE GARANTIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA/ SUSEP 1020204337

Processo Susep nº 15414.900946/2018-11 - Plano Padronizado SEGURO GARANTIA - SEGURADO: SETOR PÚBLICO - RAMO 0775.

O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.

O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.900946/2018-11

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – Processos administrativos;

II – Processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – Regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..



Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contra garantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I - Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II - Indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II - Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III - Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV - Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V - O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI - Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

I - Quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II - Quando o segurado e a seguradora assinarem o acordarem;

III - quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV - Quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V - Quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após



Apólice n°: 1007507029346

Endosso n°: 0

Proposta n°: 5640

a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido:

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

TABELA DE PRAZO CURTO

Relação a ser aplicada sobre a vigência Original para obtenção de prazo em dias		% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência Original para obtenção de prazo em dias		% Do Prêmio
015/365		13	030/365		20
045/365		27	060/365		30
075/365		37	090/365		40
105/365		46	120/365		50
135/365		56	150/365		60
165/365		66	180/365		70
195/365		73	210/365		75
225/365		78	240/365		80
255/365		83	270/365		85
285/365		88	300/365		90
315/365		93	330/365		95
345/365		98	365/365		100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I - Por arbitragem; ou

II - Por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais:

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.900946/2018-11

LICITANTE

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos diretos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I - Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento;

II - Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrente da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Riscos Excluídos:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, riscos referentes às obrigações que competem ao fabricante de equipamentos e/ou materiais, bem como, não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, riscos trabalhistas e previdenciários, obrigações fiscais e encargos tributários, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro garantia.

6.2. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

7. Isenção de Responsabilidade da Seguradora:

Sem prejuízo do disposto no item 11 das Condições Gerais, a seguradora ficará isenta de responsabilidade na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

7.1. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

7.2. Uma vez cumpridas todas as obrigações assumidas pelo tomador para a obtenção das licenças necessárias à execução e

Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

conclusão do objeto desta garantia e se, por quaisquer motivos, alheios à vontade do tomador, o(s) órgão(s) competente(s) para conceder a(s) licença(s) requerida(s), não o fizer(em) e/ou negá-la(s), tais atos não serão motivo(s) para execução desta apólice, ficando a seguradora isenta de qualquer responsabilidade de indenização securitária.

7.3. A validade/coertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

8. Disposições Complementares:

8.1. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

9. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÕES PARTICULARES

CAPÍTULO III - CONDIÇÕES PARTICULARES DO SEGURO

LICITANTE

Para ausência de dúvidas esta apólice garante a cobertura de prejuízos diretos causados ao segurado decorrentes de culpa ou dolo do tomador durante a execução do contrato e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, não estarão cobertos pela presente apólice de seguro quaisquer prejuízos e/ou penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo Tomador ou seu representante legal no âmbito do contrato ora garantido com o envolvimento doloso do Segurado ou seu representante legal, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente apólice, em conformidade com a legislação nacional, normas e orientações da SUSEP referentes ao seguro garantia.

Essa apólice contempla a condição de Imprescritibilidade, Inalienabilidade e Irrevogabilidade, isto é: esta apólice não pode se destinar a outro fim que não o especificado no seu objeto; a nomeação de terceiro beneficiário da garantia depende da autorização do segurado ou seu representante e de aprovação da Seguradora mediante verificação do vínculo jurídico-contratual apto a justificar tal medida.

1. Em virtude da aplicação da Lei 13.303/16 ao Contrato Principal aqui garantido, o item 14.2, das Condições Gerais, passa a ter a seguinte redação:

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no § 4º do artigo 70 da Lei Nº 13.303/2016, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato.

2. Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do artigo 42º da Lei nº 13.303/2016, não aplicando-se as definições constantes do artigo 6º da Lei nº 8.666/93, ao contrário do que dispõem o item 2 das Condições Especiais.

Final das condições contratuais.



Apólice nº: 1007507029346

Endosso nº: 0

Proposta nº: 5640

Ao (A) MUNICIPIO DE SERRINHA

A JNS SEGURADORA S.A está muito satisfeita em tê-lo como nosso Segurado em nossa Apólice Digital, emitida de acordo com o disposto na MP n.º 2.200-2/2001.

A MP supra referenciada instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, que garante a validade jurídica de documentos eletrônicos emitidos e certificados digitalmente.

Além da validade jurídica e da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site <http://JNSSeguradora.com.br>, e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endosso, através do site www.susep.gov.br utilizando o n.º 04111.2022.0001.0775.7029346.000000/Controle Interno - 94142.

Atenciosamente

JNS SEGURADORA S/A - 04111

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507029346 - ENDOSSO 0
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):



JORGE NACLI NETO - N° de Série do Certificado: 2A500800CE5BC4B6A59D5592F764B29A - Data e Hora Jan 27 2022 12:51AM

RODRIGO OLIVEIRA DE ARAUJO PINHEIRO - N° de Série do Certificado: 366B37FF11D0C7052895E6821803D7EC - Data e Hora Jan 27 2022 12.51AM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº Apólice: 1007507029346 - ENDOSSO 0
Controle Interno: 94142
Data da publicação: Jan 27 2022 12:51AM
Publicado por: Seguradora JNS SEGURADORA S.A - 04111

NORDESTE GARANTIA & CONSULTORIA

CPF/CNPJ: 20.584.220/0001-17



http://www.nordestegarantia.com.br

Email: tiago@nordestegarantia.com.br

Telefone: (71) 99194-4117

Endereço: AV MINISTRO GERALDO BARRETO SOBRAL, 2100, SALA 1501 CEN

CEP: 49027255

Cidade: Aracaju - SE

RECIBO DO PAGADOR

		237-2	23792.69307 90003.358752 98000.925606 6 88850000019000		
Beneficiário NORDESTE GARANTIA & CONSULTORIA		Agência / Código do Beneficiário 2693-0 / 0009256-8	Espécie REAL	Quantidade	Nosso número 09/00033587598-5
Número do documento 85128212		CPF / CNPJ 20.584.220/0001-17	Data de Vencimento 03/02/2022		Valor Documento R\$ 190,00
(-) Descontos / Abatimentos	(-) Outras deduções	(+) Mora / Multa	(+) Outros acréscimos	(=) Valor Cobrado	
Pagador Jota Construções Ltda - Epp, CNPJ: 07.482.299/0001-07					
Instruções					Autenticação Mecânica

Corte na linha abaixo

		237-2	23792.69307 90003.358752 98000.925606 6 88850000019000		
Local de pagamento Pagável em qualquer banco ou casa lotérica					Vencimento 03/02/2022
Beneficiário NORDESTE GARANTIA & CONSULTORIA					Agência / Código do Beneficiário 2693-0 / 0009256-8
Data do Documento 27/01/2022	Nº do Documento 85128212	Espécie Doc. DM	Acabete N	Data Processamento 27/01/2022	Nosso Número 09/00033587598-5
Uso do Banco	Carteira 09	Espécie REAL	Quantidade	Valor	Valor Documento R\$ 190,00
Instruções (texto de responsabilidade do Beneficiário): Nao receber com cheque. Após o vencimento aplicar multa de R\$ 1,80 e juros de 3,00% ao mês. Boleto Referente Emissão de Seguro Garantia Segurado Município de Serrinha Edital nº004/2021 Fatura disponível em: asaas.com//0925486309450307 Cobrança intermediada por ASAAS GESTÃO FINANCEIRA - CNPJ 19.540.550/0001-21.					(-) Descontos / Abatimentos
					(-) Outras deduções
					(+) Mora / Multa
					(+) Outros acréscimos
Pagador Jota Construções Ltda - Epp, CNPJ: 07.482.299/0001-07					(=) Valor Cobrado

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



Comprovante de Pagamento de Bolet

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Ponto Recebedor: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Representação: 03/92 69307
do código de barras: 90000 336702
98700 025635 6
8885000019000
Instituição Emisora - Nome do Banco: BANCO BRADESCO S/A
Código do Banco: 337
Código do CPF: 60746920

Beneficiário original / Cedente

Nome Fantasia: ASAAS GESTAO FINANCEIRA S A
Nome/Razão Social: ASAAS GESTAO FINANCEIRA S A
CPF/CNPJ: 19.540.550/0001-21

Socador Avalista

Nome/Razão Social: NORDESTE GARANTIA CONSULTORIA
CPF/CNPJ: 20.584.720/0001-17

Beneficiário Final

Nome/Razão Social: ASAAS GESTAO FINANCEIRA S A
CPF/CNPJ: 19.540.550/0001-21

Pagador Sorado

Nome/Razão Social: JOIA CONSTRUCOES (TDA - EPP)
CPF/CNPJ: 07.482.299/0001-07

Pagador Final - Correntista

Nome/Razão Social: JOAO EDSON DAMIAO DE ARAUJO
CPF/CNPJ: 014.005.995-04

Data do Movimento: 03/02/2022

Data de Efetivação do Pagamento / Agendamento: 03/02/2022

Valor Nominal do Bolet: 190,00

Juros (R\$): 0,00

IOF (R\$): 0,00

Multa (R\$): 0,00

Desconto (R\$): 0,00

Abatimento (R\$): 0,00

Valor Calculado (R\$): 190,00

Valor Pago (R\$): 190,00

Identificação do Pagamento: REF SEGURO GARANTIA

Data/Hora do Operado: 03/02/2022 18:28:03

Código do Operado: 034559348

Chave de Segurança: RUAC1AECQYSMVYU5

* Para poder consultar novamente este e outros pagamentos, utilize "Meus Transações" app do "Cobrança Comprovante".

NOVO BOLETO



J R Empreendimentos Ltda EPP

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

Email: jrempreendimentosltda@hotmail.com

A

Prefeitura Municipal de Serrinha - Ba

Comissão Permanente de Licitação

Ref: Concorrência Pública 004/2021

INDICE DA PROPOSTA

01	-----	INDICE
02	-----	CARTA PROPOSTA
03 a 08	-----	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
09 a 54	-----	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
55 a 131	-----	COMPOSIÇÕES AUXILIARES
132 a 137	-----	CURVA ABC SERVIÇOS
138 a 150	-----	CURVA ABC INSUMOS
151	-----	COMPOSIÇÃO DE B.D.I.
152	-----	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
153	-----	DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE
154	-----	DADOS DA LICITANTE
155	-----	TERMO DE ENCERRAMENTO

JR Empreendimentos

Nº 01



J R Empreendimentos Ltda

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n - Centro

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

E-mails: jrempreendimentosltada@hotmail.com

Teofilândia, 07 de fevereiro de 2022.

A

A Prefeitura Municipal de Serrinha - Ba.
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref: Concorrência Pública nº. 004/2021

Objeto: Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa Especializada para Prestar Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção e Requalificação de Prédios Públicos no Município de Serrinha - Ba, Conforme Especificações do Edital Cp 04/2021.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Atendendo a convocação desta Prefeitura Municipal, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto da Licitação em Referência.

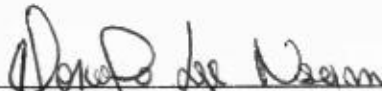
O nosso fator "K" é de 0,63 (zero vírgula sessenta e três), perfazendo o valor global para os serviços indicado no ato convocatório da Licitação em referência de R\$ 3.003.519,71 (três milhões, três mil quinhentos e dezenove reais e setenta e um centavos), e nosso prazo para execução das obras será 12 (doze) meses.

Declaramos, expressamente, que:

- a - concordamos, inteiramente e sem qualquer restrição, as condições da contratação, estabelecidas na Minuta-Padrão do Contrato de Empreitada por preço global dessa Empresa;
- b - **manteremos válida essa proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias**, contados da data de sua apresentação e abertura;
- c - Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 fazemos a opção de seguro garantia contratual, em caso de vencedor do presente processo licitatório;
- d - declaramos que nos preços unitários propostos na planilha apresentada estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias, contendo os Encargos e o BDI utilizados à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Ato Convocatório, constituindo-se, portanto, remuneração devida pelo Contratante;
- e - na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras do Novo Caderno de Encargos, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Empresa;

Esclareceremos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Atenciosamente,


J R Empreendimentos Ltda
CNPJ 04.014.094/0001-09
Marcelo Souza Nascimento

04.014.094/0001-09

J R Empreendimentos Ltda

RUA DO ESTÁDIO, S/Nº
CENTRO - CEP 48 770-000
TEOFILÂNDIA - BA

João Vitor Araújo Freitas
Engenheiro Civil
CREA-BA 92195

JR EMPREENHIMENTOS

Nº 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/02/2022



OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serraíha-BA.
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTÁDIO, S/N TEOFILÂNDIA - BA - CEP: 48.770-000 FONES(75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 EMAIL: jrempreendimentosltda@hotmail.com
LOCAL:	Serraíha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2022. HORA: 09:00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe
BDI:	23% Encargos-Horista: 105,55% Mensalista: 64,01%
FATOR "K":	0,63

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS INICIAIS						2.459,00	0,10
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	260,83	320,82	1.924,92	0,06
1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	9,63	5,15	6,33	60,96	0,00
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	9,63	45,03	55,39	533,41	0,02
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	9,63	37,12	45,06	439,71	0,01
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						46.056,82	1,53
2.1	72224	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SINAPI	M2	962,96	8,64	8,17	7.867,38	0,26
2.2	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SINAPI	M2	481,48	8,08	9,94	4.785,91	0,16
2.3	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	481,48	4,18	5,14	2.474,81	0,08
2.4	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	9,63	55,16	67,85	653,40	0,02
2.5	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	43,33	29,34	36,09	1.583,78	0,05
2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	48,00	6,58	6,09	368,32	0,01
2.7	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	9,63	315,25	367,76	3.734,13	0,12
2.8	85368	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) G/ REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	96,30	25,30	31,12	2.996,96	0,10
2.9	85372	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SINAPI	M2	481,48	1,85	2,03	977,40	0,03
2.10	S00022	Demolição do revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	1.155,56	10,49	12,90	14.908,72	0,50
2.11	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	192,59	13,62	16,75	3.225,80	0,11
2.12	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	240,74	8,38	10,31	2.482,03	0,08
3		MOVIMENTO DE TERRA						5.394,96	0,18
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	57,78	43,80	53,87	3.112,61	0,10
3.2	98995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	28,89	26,56	32,67	943,84	0,03
3.3	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	962,96	1,13	1,39	1.338,51	0,04
4		INFRAESTRUTURA						6.633,14	0,22
4.1	S00092	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	19,26	280,00	344,40	6.633,14	0,22
5		SUPERESTRUTURA						89.997,26	2,33
5.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	96,30	31,15	38,27	3.685,40	0,12
5.2	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	96,30	50,52	62,14	5.964,08	0,20
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	385,19	12,86	15,82	6.093,71	0,20
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	96,30	10,85	13,15	1.266,35	0,04
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	770,37	11,28	13,85	10.669,82	0,36
5.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	96,30	10,02	12,32	1.186,42	0,04

03
 EMPREENDIMENTOS

Eng.º Araujo Freitas
 Engenheiro Civil
 -A-PA 92195

5.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	98,31	8,41	10,34	995,74	0,03	
5.8	S09399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	34,52	332,02	408,30	15.730,80	0,52	
5.9	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et. enchimento em EPS h=8cm, inclusive espessamento em madeira e revestimento 4cm.	ORSE	M2	96,30	97,57	120,01	11.556,96	0,38	
5.10	93187	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,89	33,44	41,13	1.188,25	0,04	
5.11	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,89	42,88	52,75	1.523,95	0,05	
5.12	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,28	24,65	30,29	563,39	0,02	
5.13	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,63	32,85	40,41	389,15	0,01	
5.14	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,89	39,07	48,56	1.420,23	0,05	
5.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	144,44	43,47	53,47	7.723,21	0,26	
4	COBERTURA								459.259,81	16,29
6.1	92595	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA	SINAPI	M2	770,37	26,30	32,35	24.821,47	0,83	
6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.924,87	31,28	38,47	112.512,05	3,75	
6.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	461,48	15,20	18,70	8.003,68	0,30	
6.4	S00260	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R1	ORSE	m2	461,48	34,19	42,05	20.246,23	0,67	
6.5	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	461,48	14,91	18,34	8.630,34	0,29	
6.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	412,54	62,81	77,26	31.872,84	1,06	
6.7	S01940	Forro de madeira pinho, em águas 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarnafo), instalado	ORSE	m2	9,63	64,79	78,69	767,41	0,03	
6.8	96466	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	SINAPI	M2	2.050,21	66,37	81,64	167.379,14	5,57	
6.9	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	SINAPI	M2	874,07	40,38	49,84	33.460,83	1,11	
6.10	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	461,48	25,52	31,39	15.110,00	0,50	
6.11	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	96,30	55,32	68,04	6.552,25	0,22	
6.12	S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	ORSE	m	952,96	24,15	29,70	28.599,91	0,95	
7	ALVENARIA E VEDAÇÃO								68.893,20	1,99
7.1	S10410	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/80 1 s/1st 12,5mm sistemas latarge gypsum ou similar	ORSE	m2	96,30	59,85	73,37	7.065,53	0,24	
7.2	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E	SINAPI	M2	770,37	47,34	58,23	44.858,85	1,49	
7.3	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	57,78	53,98	66,40	3.836,59	0,13	
7.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	48,15	7,90	9,72	468,02	0,02	
7.5	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	38,52	3,91	4,81	185,28	0,01	
7.6	73937/001	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	38,52	73,43	90,32	3.479,13	0,12	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								21.267,14	0,71
8.1	S04953	Impermeabilização de alçarufe e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	192,59	12,99	16,98	3.077,59	0,10	
8.2	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	SINAPI	M2	481,48	30,75	37,82	18.209,57	0,61	
9	PAVIMENTAÇÕES								436.965,10	14,85
9.1	S02858	Lastro de brita 1	ORSE	m3	9,63	67,72	83,30	802,18	0,03	
9.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	288,89	17,61	21,66	6.257,36	0,21	
9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	577,78	18,09	22,25	12.659,61	0,43	
9.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	240,74	32,03	39,40	9.485,16	0,32	
9.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	SINAPI	M2	3.845,94	39,94	47,90	184.206,18	6,13	
9.6	S07767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 80 x 80 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elixane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC- III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	ORSE	m2	192,59	66,35	81,61	15.717,27	0,52	
9.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	144,44	63,64	78,28	11.306,76	0,39	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng.º Fábio Arrigo Freitas
 Engenharia Civil
 CRP 01/00015

9.8	88949	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO TADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X35CM AF. 08/2014	SINAPI	M	192,5	4,5	5,62	1.081,36	3,04
9.9	90444	FRASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	96,30	18,00	22,35	2.141,68	0,07
9.10	90445	FRASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	96,30	19,35	23,40	2.201,04	0,08
9.11	90446	FRASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF. 05/2015	SINAPI	M	96,30	20,96	25,76	2.482,81	0,08
9.12	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUIJO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	2.724,36	56,20	69,13	188.335,01	6,27
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES						349.950,40	8,99
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 08/2014	SINAPI	M2	963,96	2,76	3,39	3.264,48	0,11
10.2	87530	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SINAPI	M2	666,07	14,66	30,31	20.288,73	0,67
10.3	87532	APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 2MM, COM EXECUÇÃO DE TALLAS AF. 08/2014	SINAPI	M2	874,07	23,93	29,43	19.837,86	0,68
10.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF. 08/2014	SINAPI	M2	4.911,54	36,02	44,30	220.549,30	7,34
11		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS						484.247,62	19,45
11.1	72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	UN	40,00	59,30	72,94	2.917,60	0,10
11.2	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	48,00	524,73	645,42	30.980,16	1,03
11.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	65,00	549,76	618,23	43.954,35	1,46
11.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	55,00	560,35	729,13	10.631,95	0,36
11.5	91304	POPULAR, INCLUIJO EXECUÇÃO DE FURO	SINAPI	UN	40,00	65,92	80,10	3.204,00	0,11
11.6	91305	PREPARO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE BANNER, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIJO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	UN	40,00	63,30	80,32	3.212,85	0,11
11.7	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUIJO GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	1,93	563,70	729,02	1.408,17	0,05
11.8	73923/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	SINAPI	M2	1,93	274,86	338,08	652,48	0,02
11.9	73922/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	695,57	339,30	417,44	292.028,50	9,72
11.10	64862	GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	48,15	270,04	284,02	14.157,08	0,47
11.11	94559	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	SINAPI	M2	2,89	297,23	316,39	914,32	0,03
11.12	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	7,86	156,35	194,77	582,89	0,02
11.13	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	SINAPI	M2	9,63	144,00	127,12	1.705,67	0,06
11.14	501864	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	228,36	275,96	2.657,49	0,08
11.15	301895	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	290,34	357,12	3.439,07	0,11
11.16	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE	SINAPI	M2	1.047,20	133,19	163,82	171.560,50	5,71
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						74.811,44	2,49
12.1	S11127	Entrada de energia elétrica básica demanda entre 12.7 e 17.7 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	1.529,00	1.880,77	1.880,77	0,06
12.2	S11138	Entrada de energia elétrica básica demanda entre 26.6 e 36.1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	1.939,04	2.385,07	2.385,07	0,08
12.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	9,00	36,66	45,06	360,72	0,01
12.4	74131004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	456,41	591,48	1.122,76	0,04
12.5	74131006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	601,18	738,43	2.957,72	0,10
12.6	68069	MASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	9,00	53,43	65,72	591,48	0,02
12.7	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	9,44	11,61	104,49	0,00
12.8	74130002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	14,46	17,81	35,63	0,00

JULY 2020

88

12.9	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO B-POLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	47,42	52,15	469,62	0,02	
12.10	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	4,00	45,66	56,16	224,64	0,01	
12.11	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	38,52	4,87	5,96	230,73	0,01	
12.12	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	38,52	5,30	6,82	295,00	0,01	
12.13	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	38,52	6,86	8,44	325,11	0,01	
12.14	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 36 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	19,26	9,17	11,28	217,25	0,01	
12.15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	19,26	13,44	19,53	318,37	0,01	
12.16	91860	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	28,00	6,40	10,33	289,24	0,01	
12.17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	28,00	5,47	8,73	188,44	0,01	
12.18	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	16,16	19,91	238,92	0,01	
12.19	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.925,93	3,36	4,13	7.954,09	0,26	
12.20	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	577,78	8,72	5,81	3.356,90	0,11	
12.21	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	192,59	6,38	7,85	1.511,83	0,05	
12.22	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	48,15	10,73	13,20	635,58	0,02	
12.23	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	14,44	17,43	21,44	309,58	0,01	
12.24	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	14,44	23,56	28,98	418,47	0,01	
12.25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	14,32	17,61	422,64	0,01	
12.26	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	22,65	27,86	334,32	0,01	
12.27	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	30,85	38,07	152,28	0,01	
12.28	91990	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	17,22	21,18	338,88	0,01	
12.29	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	28,39	34,91	278,28	0,01	
12.30	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,95	22,57	180,56	0,01	
12.31	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	40,00	114,64	141,01	5.640,40	0,19	
12.32	73953/001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	60,93	74,94	899,28	0,03	
12.33	73953/005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	84,97	104,45	835,60	0,03	
12.34	73953/008	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	109,32	134,46	1.344,60	0,04	
12.35	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	12,00	79,00	97,17	1.166,04	0,04	
12.36	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	163,00	10,24	12,80	2.053,90	0,07	
12.37	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pe	285,00	99,72	122,04	34.781,40	1,16	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								103.265,15	3,44
13.1	86503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	8,00	574,18	708,25	5.650,00	0,19	
13.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2018	SINAPI	UN	2,00	76,25	93,79	187,58	0,01	
13.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2018	SINAPI	UN	2,00	64,87	79,79	159,58	0,01	
13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2018	SINAPI	UN	2,00	53,01	65,20	130,40	0,00	
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	25,50	31,37	62,74	0,00	
13.6	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	48,15	27,16	33,41	1.608,09	0,05	
13.7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	192,59	26,90	33,09	6.372,80	0,21	

138
Nº
06
SR EMPREENDIMENTOS

[Handwritten signature]
138

13.0	91706	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,89	14,86	33,20	679,23	0,02
13.0	91707	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA).	SINAPI	M	9,63	21,60	26,57	235,87	0,01
13.10	91788	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA).	SINAPI	M	9,63	27,39	33,69	324,43	0,01
13.11	89984	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	51,85	63,78	255,12	0,01
13.12	91792	INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	192,58	35,42	43,57	8.391,15	0,28
13.13	91793	FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	38,52	51,72	66,09	2.546,79	0,08
13.14	91794	FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL DN 15 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO).	SINAPI	M	9,63	25,38	31,22	300,65	0,01
13.15	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. VERTICIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA	SINAPI	M	345,19	43,30	53,26	20.515,22	0,60
13.16	89707	PREDIOS. AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. CALHA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	SINAPI	UN	5,00	19,32	22,66	112,00	0,00
13.17	86884	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	24,00	5,15	6,33	151,92	0,01
13.18	86883	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLIDA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	24,00	5,59	8,11	194,84	0,01
13.19	89709	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMÍNIO 40X60X80CM, REVESTIDA DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	16,00	6,66	8,18	131,04	0,00
13.20	74104/001	INTERMANEJO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-ESCALADA E CONEÇÃO	SINAPI	UN	4,00	329,13	156,83	635,32	0,02
13.21	74051/002	CAIXA DE GORURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	140,76	173,13	246,26	0,01
13.22	100434	EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUITORES, INCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M	7,20	39,20	46,22	371,29	0,01
13.23	91790	VEGETAL AF_10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA	SINAPI	M	96,30	43,30	51,26	5.126,94	0,17
13.24	S01714	PLUVIAL DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	ORSE	UN	4,00	1.235,63	1.544,42	6.177,65	0,21
13.25	S01738	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 9 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	ORSE	UN	2,00	1.186,14	1.456,95	2.817,90	0,10
13.26	S01205	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	UN	183,08	98,83	121,56	18.814,28	0,60
13.27	S01682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	UN	163,00	102,94	18.739,22	0,56	
13.28	S02006	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	UN	81,00	31,05	38,18	3.093,39	0,10
14	PINTURAS								
14.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	13.754,61	6,72	8,27	276.015,76	9,16
14.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	37.804,58	7,86	9,70	366.884,57	12,22
14.3	88490	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	1.929,93	6,18	7,60	14.837,02	0,49
14.4	S02313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira R1	ORSE	m2	2.888,88	5,18	6,37	18.402,23	0,61
14.5	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	SINAPI	M2	962,96	6,02	7,44	7.184,42	0,24
14.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS AF_01/2020	SINAPI	M2	2.480,89	11,59	14,26	41.195,57	1,37
14.7	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (BACETE PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020 P	SINAPI	M2	902,96	13,27	16,32	15.715,51	0,52
14.8	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	4.814,81	9,99	12,25	59.981,42	1,96
14.9	S04644	Aplicação de 01 demão de textura rustica	ORSE	m2	1.826,93	11,23	13,79	26.536,67	0,88
15	LOUÇAS E METAIS								
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	214,96	264,44	5.288,00	0,18
15.2	74234/001	CAIXA DE SIFONAMENTO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIACAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	327,69	403,65	3.224,48	0,11

[Handwritten signature]
 Eng. Araraju Freitas
 Engenheiro Civil
 A. P. A. 92195

JR ENFERMEIROS
 07

15.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	68,46	54,21	2.694,72	0,09	
15.4	S02108	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada torneira cromada, concretada e assentada	ORSE	un	8,00	660,29	812,16	6.497,26	0,22	
15.5	S04274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	ORSE	m	2,89	80,01	98,41	284,40	0,01	
15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	37,80	46,49	1.859,60	0,06	
15.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	32,00	39,36	629,76	0,02	
15.8	S04326	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	ORSE	un	8,00	9,84	11,86	94,88	0,00	
15.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	45,74	56,26	450,88	0,01	
15.10	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	3,00	54,92	67,55	202,65	0,01	
15.11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mebel ou similar	ORSE	un	24,00	42,54	52,32	1.255,68	0,04	
15.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	51,61	63,46	1.015,68	0,03	
16	MARMORES E GRANITOS								11.775,76	0,39
16.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	56,30	41,84	51,46	4.955,60	0,16	
16.2	S03183	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,44	215,79	265,42	3.832,66	0,13	
16.3	S04458	Divisória em granito cinza andorinha para miclórios, polido, a=2cm, inclusive fixação - Rev 02	ORSE	m2	3,85	279,76	348,10	1.324,79	0,04	
16.4	S07785	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboiesdo	ORSE	m	9,63	26,54	32,64	314,32	0,01	
16.5	S01986	Pedoni granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	19,26	56,82	70,01	1.348,39	0,04	
17	LIMPEZA FINAL								2.965,93	0,10
17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.925,91	1,25	1,54	2.965,93	0,10	
								VALOR BDI TOTAL:	661.806,43	
								VALOR ORÇAMENTO:	2.441.913,28	
								VALOR TOTAL:	3.003.619,71	

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribble]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

18 EMPREENDIMENTOS

08

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/02/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serinha-BA.
EMPRESA:	JR EMPREENHIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTADIO, S/N TEOFILÂNDIA - BA - CEP: 48.770-000 FONES:(75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 EMAIL: jrempreendimentosltda@hotmail.com
LOCAL:	Serinha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2022 HORA 09h00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSÉ - 07/2021 - Sergipe
BDI:	23% Encargos Honoraria 105,55% Mensalista: 64,01%
FATOR "K":	0,63

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,62	34,48
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,00	0,88
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MATERIAL:						244,11
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,21	6,08
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	325,00	3,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,66	2,33
TOTAL SERVIÇO:						11,66
VALOR SEM ENCARGOS:						235,77
VALOR ENCARGOS (105,55%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						280,83
VALOR BDI (23,00%):						58,98
VALOR COM BDI:						320,82

1.2. 85423 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWC, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,04000000	31,79	1,27
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,10000000	2,04	2,24
TOTAL MATERIAL:						3,41
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870000	15,21	0,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,66	0,47
TOTAL SERVIÇO:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						4,57
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (23,00%):						1,18
VALOR COM BDI:						6,33

1.3. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351	EM PROCESSO DE DESATIVADA CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,22727270	40,15	9,12
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	1,15	0,69
00005333	ÓLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	13,64	0,30
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,58000000	8,62	13,62
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,41	2,91
TOTAL MATERIAL:						29,64
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,21	4,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,40	3,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,66	3,50
TOTAL SERVIÇO:						11,83
VALOR SEM ENCARGOS:						34,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):						6,56
VALOR COM ENCARGOS:						41,03
VALOR BDI (23,00%):						10,36
VALOR COM BDI:						51,39

1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CALIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	31,44	12,97

JR EMPREENHIMENTOS
09

0005068	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 13)	SINAPI	KG	0.11100000	19,74	2,19
0000417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.74450000	8,75	6,51
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.55000000	9,74	5,36
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02560000	19,40	0,50
TOTAL MATERIAL:						27,50

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	ALUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09700000	13,38	1,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	15,21	1,06
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00460000	357,30	1,64
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SINAPI	UN	1.50000000	1,48	2,22
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.01680000	18,82	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.00390000	19,73	0,08
TOTAL SERVIÇO:						3,54
VALOR SEM ENCARGOS:						34,11
VALOR ENCARGOS (105.55%):						3,01
VALOR COM ENCARGOS:						37,12
VALOR BDI (23.00%):						8,54
VALOR COM BDI:						45,66

2.1. 72224 - DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38700000	11,66	4,51
TOTAL SERVIÇO:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2,13
VALOR COM ENCARGOS:						6,64
VALOR BDI (23.00%):						1,53
VALOR COM BDI:						8,17

2.2. 72226 - RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19000000	15,23	2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	11,66	2,33
TOTAL SERVIÇO:						5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						5,22
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						8,08
VALOR BDI (23.00%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,94

2.3. S00012 - Demolição de forros (m2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	15,21	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18650000	11,56	2,17
TOTAL SERVIÇO:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,78
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (23.00%):						0,96
VALOR COM BDI:						5,14

2.4. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	15,37	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.78500000	11,88	32,47
TOTAL SERVIÇO:						37,08
VALOR SEM ENCARGOS:						37,08
VALOR ENCARGOS (105.55%):						18,08
VALOR COM ENCARGOS:						55,16
VALOR BDI (23.00%):						12,69
VALOR COM BDI:						67,85

2.5. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22500000	11,37	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.38700000	11,66	16,12

JK ENCAMINHAMENTOS
Nº 10

TOTAL SERVIÇO:	19,63
VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR ENCARGOS (105,55%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	29,34
VALOR BDI (23,00%):	6,75
VALOR COM BDI:	36,09

2.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	14,90	0,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,66	3,50
TOTAL SERVIÇO:					4,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,38	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,20	
VALOR COM ENCARGOS:					6,58	
VALOR BDI (23,00%):					1,51	
VALOR COM BDI:					8,09	

2.7. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,26350000	70,51	19,99
TOTAL MATERIAL:					19,99	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31800000	15,37	35,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,88000000	11,66	161,84
TOTAL SERVIÇO:					187,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					217,48	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					97,77	
VALOR COM ENCARGOS:					315,25	
VALOR BDI (23,00%):					72,51	
VALOR COM BDI:					387,76	

2.8. 85369 - REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,21	3,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	11,66	13,88
TOTAL SERVIÇO:					18,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,92	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					4,38	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	
VALOR BDI (23,00%):					5,82	
VALOR COM BDI:					31,12	

2.9. 85372 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09650000	11,66	1,13
TOTAL SERVIÇO:					1,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,52	
VALOR COM ENCARGOS:					1,65	
VALOR BDI (23,00%):					0,38	
VALOR COM BDI:					2,03	

2.10. S00022 - Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07750000	15,37	1,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,66	5,83
TOTAL SERVIÇO:					7,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,02	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,47	
VALOR COM ENCARGOS:					10,49	
VALOR BDI (23,00%):					2,41	
VALOR COM BDI:					12,90	

2.11. S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,21	2,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	11,66	7,08
TOTAL SERVIÇO:					9,08	

JR EMPREENDIMENTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	13,62
VALOR BDI (23,00%):	3,13
VALOR COM BDI:	16,75

2.12. S00031 - Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,21	0,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,66	4,66
TOTAL SERVIÇO					4,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,60	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,78	
VALOR COM ENCARGOS:					8,38	
VALOR BDI (23,00%):					1,93	
VALOR COM BDI:					10,31	

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55400000	11,66	29,78
TOTAL SERVIÇO					29,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,78	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					14,02	
VALOR COM ENCARGOS:					43,80	
VALOR BDI (23,00%):					10,07	
VALOR COM BDI:					53,87	

3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54850000	11,66	18,06
TOTAL SERVIÇO					18,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,06	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					8,50	
VALOR COM ENCARGOS:					26,56	
VALOR BDI (23,00%):					6,11	
VALOR COM BDI:					32,67	

3.3. 72061 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	37,62	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00131000	226,21	0,29
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	5,90	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	70,35	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	204,51	0,16
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	155,71	0,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,66	0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	35,00	0,04
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	135,58	0,14
TOTAL SERVIÇO					6,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,89	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					1,13	
VALOR BDI (23,00%):					0,26	
VALOR COM BDI:					1,39	

4.1. S00092 - Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047305	Pedra de mão ou pedra rachada para armo/fundação (posto pedra/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	78,57	34,28
TOTAL MATERIAL					34,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	278,00	83,40

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.50000000	15,37	38,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	11,66	23,32
TOTAL SERVIÇO:						148,18
VALOR SEM ENCARGOS:						239,43
VALOR ENCARGOS (105,55%):						40,57
VALOR COM ENCARGOS:						280,00
VALOR BDI (23,00%):						64,40
VALOR COM BDI:						344,40

5.1. 92435 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 (N2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0.12500000	9,75	1,22
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0.10000000	3,75	0,38
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0.39300000	15,00	5,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00400000	5,64	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POINDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0.01800000	24,37	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,45
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	13,38	1,07
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	18,21	1,45
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0.06400000	19,45	1,24
TOTAL SERVIÇO:						3,76
VALOR SEM ENCARGOS:						28,27
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,84
VALOR COM ENCARGOS:						31,11
VALOR BDI (23,00%):						7,16
VALOR COM BDI:						38,27

5.2. 92472 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0.47400000	3,75	1,78
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	SINAPI	MES	1.18600000	3,75	4,45
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 3000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1.18800000	6,87	8,15
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0.35600000	15,00	5,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00400000	5,64	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.18600000	8,60	1,60
00040304	PREGO DE AÇO POINDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0.03300000	24,37	0,80
TOTAL MATERIAL:						2,42
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24900000	13,38	3,29
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58000000	18,21	8,82
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0.05800000	144,03	8,35
TOTAL SERVIÇO:						20,46
VALOR SEM ENCARGOS:						42,60
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,92
VALOR COM ENCARGOS:						50,52
VALOR BDI (23,00%):						11,62
VALOR COM BDI:						62,14

5.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	22,29	0,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.10000000	0,17	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,76
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11800000	12,89	1,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	15,37	1,69

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,98	6,98
TOTAL SERVIÇO:						16,18
VALOR SEM ENCARGOS:						16,91
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						12,86
VALOR BDI (23,00%):						2,96
VALOR COM BDI:						15,82

5.4. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO

AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07500000	22,79
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,72
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	12,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,31
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,17
TOTAL SERVIÇO:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,94
VALOR COM ENCARGOS:					10,69
VALOR BDI (23,00%):					2,46
VALOR COM BDI:					13,15

5.5. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,79
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,89
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	12,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	15,31
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,15
TOTAL SERVIÇO:					9,83
VALOR SEM ENCARGOS:					10,22
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,04
VALOR COM ENCARGOS:					11,26
VALOR BDI (23,00%):					2,59
VALOR COM BDI:					13,85

5.6. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,79
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,68
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,31
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,54
TOTAL SERVIÇO:					3,41
VALOR SEM ENCARGOS:					9,28
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					10,02
VALOR BDI (23,00%):					2,30
VALOR COM BDI:					12,32

5.7. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,79
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,96700000	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,06

REEMPRESA EDIFICAMENTOS
14

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	12,66	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,31	0,64
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	XG	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL MATERIAL						6,62
TOTAL SERVIÇO						7,26
VALOR SEM ENCARGOS:						7,87
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						8,41
VALOR BDI (23,00%):						1,63
VALOR COM BDI:						10,34

5.8. S09399 - Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,07000000	288,09	308,26
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	14,26	14,26
TOTAL SERVIÇO						322,52
VALOR SEM ENCARGOS:						322,52
VALOR ENCARGOS (105,55%):						9,50
VALOR COM ENCARGOS:						332,02
VALOR BDI (23,00%):						76,36
VALOR COM BDI:						408,38

5.9. S07393 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e alçamento 4cm. (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	100,00	4,90
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	0,50	7,50
01286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	20,00	20,00
01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	8,00	13,68
106995	Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	ORSE	m	0,97000000	3,99	3,87
047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01100000	40,00	0,44
047285	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	40,00	1,32
050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	22,13	0,66
1105675	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,58000000	11,24	6,29
TOTAL MATERIAL						88,64

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,89200000	13,53	25,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,37	1,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,08	5,63
TOTAL SERVIÇO:						33,01
VALOR SEM ENCARGOS:						91,87
VALOR ENCARGOS (105,55%):						5,70
VALOR COM ENCARGOS:						97,57
VALOR BDI (23,00%):						22,44
VALOR COM BDI:						120,01

5.10. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	5,44	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UH	0,00000000	1,02	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,96

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	497,20	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	397,50	7,16
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	XG	0,49000000	8,17	4,00
92770	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	101,12	17,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,37	0,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,66	0,12
TOTAL SERVIÇO:						29,36
VALOR SEM ENCARGOS:						36,41
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,83

VALOR COM ENCARGOS:	33,44
VALOR BDI (23.00%):	7,69
VALOR COM BDI:	41,13

5.11. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,54	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,06
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	497,20	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	397,59	9,54
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	8,15	6,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21000000	101,12	21,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,37	0,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,66	0,12
TOTAL SERVIÇO:						38,43
VALOR SEM ENCARGOS:						39,49
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						42,89
VALOR BDI (23,00%):						9,86
VALOR COM BDI:						52,75

5.12. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,64	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,35
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	497,20	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	397,59	4,77
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	6,98	2,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12300000	101,12	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,37	0,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,66	0,82
TOTAL SERVIÇO:						21,97
VALOR SEM ENCARGOS:						22,32
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,31
VALOR COM ENCARGOS:						24,63
VALOR BDI (23,00%):						5,68
VALOR COM BDI:						30,29

5.13. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,64	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,35
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	497,20	0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	397,59	7,16
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	8,17	4,09
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	101,12	15,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,37	0,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	11,66	1,40
TOTAL SERVIÇO:						24,84
VALOR SEM ENCARGOS:						29,74

VALOR ENCARGOS (105.55%):	3.11
VALOR COM ENCARGOS:	32.85
VALOR BDI (23.00%):	7.56
VALOR COM BDI:	40.41

5.14. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00700000	5.54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	JN	6.00000000	2.11
TOTAL MATERIAL:					7.65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000	497.20
94970	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.02400000	387.59
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.49000000	8.11
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.18000000	101.12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06800000	15.37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03400000	11.66
TOTAL SERVIÇO:					1000.05

TOTAL MATERIAL:	7.65
VALOR SEM ENCARGOS:	35.89
VALOR ENCARGOS (105.55%):	4.08
VALOR COM ENCARGOS:	36.97
VALOR BDI (23.00%):	9.19
VALOR COM BDI:	49.16

5.15. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00350000	3.64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	JN	5.00000000	0.17
TOTAL MATERIAL:					3.81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.01540000	397.59
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.79000000	8.15
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.20000000	101.12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	15.37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16000000	11.66
TOTAL SERVIÇO:					534.89

TOTAL MATERIAL:	3.81
VALOR SEM ENCARGOS:	38.23
VALOR ENCARGOS (105.55%):	5.24
VALOR COM ENCARGOS:	43.47
VALOR BDI (23.00%):	10.00
VALOR COM BDI:	53.47

6.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.55600000	12.00
00005075	PREGO DE AÇO PO., DO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.24000000	8.00
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.22200000	34.01
00004472	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.18500000	42.49
TOTAL MATERIAL:					96.50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05000000	13.36
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03300000	15.21
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.01030000	15.74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00700000	16.65
TOTAL SERVIÇO:					54.96

TOTAL MATERIAL:	96.50
VALOR SEM ENCARGOS:	25.45
VALOR ENCARGOS (105.55%):	0.85
VALOR COM ENCARGOS:	26.30
VALOR BDI (23.00%):	6.05

[Handwritten signatures and marks]

32 EMPREENDIMENTOS

17

VALOR COM BDI	32,39
---------------	-------

6.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	M2	0,02750000	1.000,00	27,50
TOTAL MATERIAL:					27,50
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01000000	15,74	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01000000	15,66	0,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600000	11,66	0,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07550000	15,87	1,20
TOTAL SERVIÇO:					2,42
VALOR SEM ENCARGOS:					29,92
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,36
VALOR COM ENCARGOS:					31,28
VALOR BDI (23,00%):					7,19
VALOR COM BDI:					38,47

6.3. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,00950000	498,51	4,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	11,66	4,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	15,87	2,38
TOTAL MATERIAL:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,68
VALOR COM ENCARGOS:					10,80
VALOR BDI (23,00%):					2,50
VALOR COM BDI:					13,30

6.4. 500260 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - RI (m2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,40000000	0,50	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24540000	15,21	3,75
500030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,10000000	7,36	0,74
500278	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,90000000	1,00	0,90
500196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripão 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	0,10000000	81,31	8,13
500009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1,00000000	3,40	3,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	11,66	3,50
TOTAL SERVIÇO:					19,42
VALOR SEM ENCARGOS:					23,48
VALOR ENCARGOS (105,55%):					10,71
VALOR COM ENCARGOS:					34,19
VALOR BDI (23,00%):					7,86
VALOR COM BDI:					42,05

6.5. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3' TELHAS/M	UN	3,00000000	2,00	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170000	498,51	5,83
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00870000	15,74	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00630000	15,66	0,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	11,66	0,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	15,87	0,79
TOTAL SERVIÇO:					7,42

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,91
VALOR BDI (23,00%):	3,43
VALOR COM BDI:	18,34

6.6. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,00	42,00
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,41	0,25
00005104	REBITÉ DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	92,58	0,22
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	28,15	2,28
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	171,30	15,42
TOTAL MATERIAL:					60,17	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D-URNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01630000	15,74	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP D-URNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,68	0,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	11,66	0,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,87	0,53
TOTAL SERVIÇO:					1,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	61,63
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	62,81
VALOR BDI (23,00%):	14,45
VALOR COM BDI:	77,26

6.7. 501949 - Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1032835	Forro de madeira pinus ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea com friso, "10 x 1" cm (sem colocação)	ORSE	m2	1,05000000	23,10	24,26
1050675	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,12000000	23,58	2,83
1044605	Sarrafo não aparilhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região-bruta	ORSE	m	2,20000000	7,76	11,07
TOTAL MATERIAL:					44,16	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,27	9,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34770000	11,66	4,95
TOTAL SERVIÇO:					13,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,34
VALOR ENCARGOS (105,55%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	64,79
VALOR BDI (23,00%):	14,90
VALOR COM BDI:	79,89

96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	25,89	1,10
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09560000	23,81	26,09
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (L8), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,20	0,44
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	23,35	0,31
00040552	PARAFUSO, ALTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	40,04	1,33
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITÉ, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	3,25	4,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,30	23,10
TOTAL MATERIAL:					66,88	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95100000	18,57	5,59
TOTAL SERVIÇO:					5,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,27
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	66,37
VALOR BDI (23,00%):	15,27
VALOR COM BDI:	81,64

6.9. 84091 - BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM (M2)

IR EMPENDIMENTOS
Nº 19

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	8,00	0,96
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,20000000	11,35	24,97
TOTAL MATERIAL:						25,93
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	13,38	4,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	15,21	4,87
TOTAL SERVICO:						9,15
VALOR SEM ENCARGOS:						35,08
VALOR ENCARGOS (105,55%):						5,28
VALOR COM ENCARGOS:						40,36
VALOR BDI (23,00%):						9,28
VALOR COM BDI:						49,64

6.10. 98109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	31,70	0,79
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MO-LURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,48	0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03060000	23,38	0,72
00004617	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	10,98	11,30
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	12,00	0,09
TOTAL MATERIAL:						12,38
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,31	4,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	11,56	3,24
TOTAL SERVICO:						7,83
VALOR SEM ENCARGOS:						21,21
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						25,52
VALOR BDI (23,00%):						5,87
VALOR COM BDI:						31,39

6.11. 510029 - Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer (m2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
116215	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	ORSE	m2	1,15000000	22,45	25,82
105115	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	L	0,40000000	19,80	7,92
TOTAL MATERIAL:						33,74
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,01	8,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000010	11,66	5,83
TOTAL SERVICO:						13,84
VALOR SEM ENCARGOS:						47,58
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,74
VALOR COM ENCARGOS:						55,32
VALOR BDI (23,00%):						12,72
VALOR COM BDI:						68,04

6.12. S00304 - Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm (m)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,07800000	23,65	1,84
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	100,00	0,10
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	5,00000010	0,50	2,50
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01300000	40,00	0,52
101886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01000000	24,79	0,25
1105675	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,03500000	11,24	0,39
TOTAL MATERIAL:						3,60
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,80000000	13,53	10,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,21	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,37	2,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,60	1,17
TOTAL SERVICO:						15,39
VALOR SEM ENCARGOS:						20,84
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						24,15
VALOR BDI (23,00%):						5,55

VALOR COM BDI: 29,70

7.1. S10410 - Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11185 Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	ORSE	m2	1.00000000	59,65	59,65
TOTAL SERVIÇO					59,65
VALOR SEM ENCARGOS:					59,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					59,65
VALOR BDI (23.00%):					13,72
VALOR COM BDI:					73,37

7.2. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3007266 BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	ML	0.02193000	720,47	20,12
30037395 PISO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO D'ÁREA)	SINAPI	CENTO	0.00590000	47,75	0,24
30034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, RIO Ø = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0.42000000	4,03	1,69
TOTAL MATERIAL:					21,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MÚDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M3	0.03980000	509,04	4,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	15,37	9,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30900000	11,60	3,56
TOTAL SERVIÇO					17,77
VALOR SEM ENCARGOS:					39,62
VALOR ENCARGOS (105.55%):					7,52
VALOR COM ENCARGOS:					47,34
VALOR BDI (23.00%):					10,89
VALOR COM BDI:					58,23

7.3. S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	m²	40.00000000	1,89	34,40
TOTAL MATERIAL:					34,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,15 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.02520000	383,86	9,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24500000	15,37	3,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15500000	11,56	2,27
TOTAL SERVIÇO:					16,71
VALOR SEM ENCARGOS:					50,11
VALOR ENCARGOS (105.55%):					3,67
VALOR COM ENCARGOS:					53,98
VALOR BDI (23.00%):					12,42
VALOR COM BDI:					66,40

7.4. 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	12,74	0,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27200000	14,60	4,05
TOTAL SERVIÇO:					4,91
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91
VALOR ENCARGOS (105.55%):					2,99
VALOR COM ENCARGOS:					7,90
VALOR BDI (23.00%):					1,82
VALOR COM BDI:					9,72

7.5. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03400000	72,87	3,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	75,41	2,07
TOTAL SERVIÇO					7,44
VALOR SEM ENCARGOS:					2,48
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1,45
VALOR COM ENCARGOS:					3,91
VALOR BDI (23.00%):					0,90
VALOR COM BDI:					4,81

7.6. 73937/001 - COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4.00000000	15.00	60.00
TOTAL MATERIAL:						60.00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA JM-DA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00480000	496.02	2.38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28000000	15.37	4.00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25800000	11.66	3.01
TOTAL SERVIÇO:						9.39
VALOR SEM ENCARGOS:						69.39
VALOR ENCARGOS (105.55%):						4.04
VALOR COM ENCARGOS:						73.43
VALOR BDI (23.00%):						16.89
VALOR COM BDI:						90.32

8.1. S04953 - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973135	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, pararmatenas sintéticos, metal e madeira	ORSE	L	0.50000000	22.01	11.01
TOTAL MATERIAL:						11.01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05000000	16.40	0.82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04100000	11.66	0.48
TOTAL SERVIÇO:						1.30
VALOR SEM ENCARGOS:						12.31
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.86
VALOR COM ENCARGOS:						12.99
VALOR BDI (23.00%):						2.99
VALOR COM BDI:						15.98

8.2. 6225 - IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	XG	1.02000000	15.00	15.36
TOTAL MATERIAL:						15.36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37000000	15.37	4.92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37800000	11.66	4.41
TOTAL SERVIÇO:						9.33
VALOR SEM ENCARGOS:						25.71
VALOR ENCARGOS (105.55%):						5.04
VALOR COM ENCARGOS:						30.75
VALOR BDI (23.00%):						7.07
VALOR COM BDI:						37.82

S02656 - Lastro de brita 1 (m3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047215	Pedra britada n 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1.20000000	40.00	48.00
TOTAL MATERIAL:						48.00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.15000000	11.58	13.41
TOTAL SERVIÇO:						13.41
VALOR SEM ENCARGOS:						61.41
VALOR ENCARGOS (105.55%):						6.31
VALOR COM ENCARGOS:						67.72
VALOR BDI (23.00%):						15.58
VALOR COM BDI:						83.30

9.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05650000	293.69	16.60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01000000	15.37	0.15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02000000	11.66	0.23
TOTAL SERVIÇO:						16.98
VALOR SEM ENCARGOS:						16.98
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.63
VALOR COM ENCARGOS:						17.61
VALOR BDI (23.00%):						4.05
VALOR COM BDI:						21.66

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

8.3. 87820 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,01	2,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,73	0,37
TOTAL MATERIAL:					3,10	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	503,28	13,09
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,37	0,46
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,66	0,47
TOTAL SERVIÇO:					14,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (23,00%):	4,18
VALOR COM BDI:	22,25

9.4. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,73	0,37
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,93	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,92	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04300000	611,57	26,30
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,37	0,77
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	11,66	1,58
TOTAL SERVIÇO:					27,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,57
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	32,03
VALOR BDI (23,00%):	7,37
VALOR COM BDI:	39,40

9.5. 87249 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC-I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,14000000	0,68	4,05
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM?	SINAPI	M2	1,10000000	20,00	22,00
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,57	0,74
TOTAL MATERIAL:					24,79	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,99	4,82
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	11,56	2,97
TOTAL SERVIÇO:					7,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	34,56
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	38,94
VALOR BDI (23,00%):	8,96
VALOR COM BDI:	47,90

9.6. S07767 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliana ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07403	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	ORSE	m2	1,05000000	42,76	44,90
07404	Rejunte com argamassa epoxi para revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais. Kit Epoxi Fino Toque, Portocoll ou similar	ORSE	kg	0,11000000	35,39	4,00
TOTAL MATERIAL:					48,90	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,56	6,24
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,37	4,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	11,66	2,51
TOTAL SERVIÇO:					13,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,28
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	66,35
VALOR BDI (23,00%):	15,26
VALOR COM BDI:	81,61

[Handwritten signature]

9.7. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,55	1,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,04	1,35
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FID = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	20,00	22,45
TOTAL MATERIAL:						25,55
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,21	1,52
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	403,08	29,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,21	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,66	1,17
TOTAL SERVIÇO:						33,58
VALOR SEM ENCARGOS:						59,16
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,48
VALOR COM ENCARGOS:						63,64
VALOR BDI (23,00%):						14,64
VALOR COM BDI:						78,28

9.8. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,63300000	0,89	0,40
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	20,00	3,00
00034357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06400000	3,87	0,33
TOTAL MATERIAL:						3,73
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	35,99	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	11,66	0,30
TOTAL SERVIÇO:						0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						4,57
VALOR BDI (23,00%):						1,05
VALOR COM BDI:						5,62

9.9. 90444 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	12,34	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	14,90	4,99
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,20000000	17,32	3,40
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,13000000	19,42	1,94
TOTAL SERVIÇO:						11,30
VALOR SEM ENCARGOS:						11,36
VALOR ENCARGOS (105,55%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (23,00%):						4,16
VALOR COM BDI:						22,25

9.10. 90445 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	12,34	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	14,90	4,46
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,20000000	17,32	3,48
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,15800000	19,42	3,06
TOTAL SERVIÇO:						12,04
VALOR SEM ENCARGOS:						12,22
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,13
VALOR COM ENCARGOS:						19,35
VALOR BDI (23,00%):						4,48
VALOR COM BDI:						23,80

9.11. 90446 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,34	1,12

RECOMENDADOS Nº 24

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,90	4,47
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,29700920	17,32	4,10
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,18300000	19,42	3,55
TOTAL SERVIÇO:						12,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,72
VALOR COM ENCARGOS:						20,96
VALOR BDI (23,00%):						4,82
VALOR COM BDI:						25,78

9.12. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010764	MAQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	H	1,50000000	2,91	3,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,02	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,73	5,54
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,20	2,20
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,93	1,86
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	22,48	4,76
TOTAL MATERIAL:					16,64	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	15,37	11,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07500000	11,66	12,53
TOTAL SERVIÇO:					22,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					43,48	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					12,72	
VALOR COM ENCARGOS:					56,20	
VALOR BDI (23,00%):					12,93	
VALOR COM BDI:					69,13	

10.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00420000	691,01	2,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,37	0,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	11,66	0,02
TOTAL SERVIÇO:					2,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,40	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					2,76	
VALOR BDI (23,00%):					0,63	
VALOR COM BDI:					3,39	

87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	604,54	19,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,37	2,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	11,66	0,17
TOTAL SERVIÇO:					21,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,94	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,70	
VALOR COM ENCARGOS:					24,64	
VALOR BDI (23,00%):					5,67	
VALOR COM BDI:					30,31	

10.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	505,04	19,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,37	1,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,66	1,17
TOTAL SERVIÇO:					21,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,99	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,34	
VALOR COM ENCARGOS:					23,93	

VALOR BDI (23.00%)	9,50
VALOR COM BDI	29,43

10.4. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	9,60	3,21
00034357 REJUNTE CIMENTICID, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	3,87	1,12
00000336 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	26,00	27,82
TOTAL MATERIAL:					32,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LAORILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,99	1,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,60	1,17
TOTAL SERVIÇO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					34,85
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					36,02
VALOR BDI (23.00%):					8,28
VALOR COM BDI:					44,30

11.1. 72144 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72100000	15,23	26,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,60	1,66
TOTAL SERVIÇO:					27,87
VALOR SEM ENCARGOS:					27,87
VALOR ENCARGOS (105.55%):					21,43
VALOR COM ENCARGOS:					59,30
VALOR BDI (23.00%):					13,64
VALOR COM BDI:					72,94

11.2. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	8,01	78,50
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	197,62	197,62
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	78,04	78,04
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	137,36	137,36
TOTAL SERVIÇO:					491,48
VALOR SEM ENCARGOS:					491,48
VALOR ENCARGOS (105.55%):					33,24
VALOR COM ENCARGOS:					524,73
VALOR BDI (23.00%):					120,69
VALOR COM BDI:					645,42

11.3. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	14,40000000	8,01	115,34
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	197,62	197,62
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	61,30	61,30
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,55	141,55
TOTAL SERVIÇO:					615,81
VALOR SEM ENCARGOS:					615,81
VALOR ENCARGOS (105.55%):					33,97
VALOR COM ENCARGOS:					649,78
VALOR BDI (23.00%):					126,45
VALOR COM BDI:					676,23

11.4. 91315 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	14,40000000	8,01	115,34

J

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RENDIMENTOS

26

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	197,62	197,62
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	61,30	61,30
90R23	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRAÇIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	167,32	167,32
TOTAL SERVIÇO						541,94
VALOR SEM ENCARGOS:						541,58
VALOR ENCARGOS (105,55%):						48,77
VALOR COM ENCARGOS:						590,35
VALOR BDI (23,00%):						135,76
VALOR COM BDI:						726,13

11.5. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA ESPÉLHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL MATERIAL:					54,30	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,23	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	11,66	3,19
TOTAL SERVIÇO:					7,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,30	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,82	
VALOR COM ENCARGOS:					65,12	
VALOR BDI (23,00%):					14,90	
VALOR COM BDI:					80,10	

11.6. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003097	FECHADURA ROSETA RECONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	57,59	57,59
TOTAL MATERIAL:					57,59	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,23	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	11,06	3,08
TOTAL SERVIÇO:					4,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,48	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,82	
VALOR COM ENCARGOS:					65,30	
VALOR BDI (23,00%):					15,02	
VALOR COM BDI:					80,32	

11.7. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	6,50000000	0,91	5,46
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA / E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,33000000	0,28	30,90
0000342R	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")	SINAPI	UN	6,00000000	0,57	3,42
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 3/2)	SINAPI	KG	0,20000000	21,04	4,21
TOTAL MATERIAL:					448,99	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	13,36	18,70
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5 4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UM.OA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	550,00	4,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,23	15,23
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27500000	15,17	34,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,66	23,32
TOTAL SERVIÇO:					67,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					541,16	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					52,03	
VALOR COM ENCARGOS:					593,19	
VALOR BDI (23,00%):					135,43	

VALOR COM BDI: 729,92

11.8. 73933/004 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL MATERIAL:					200,00	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00650000	550,08	3,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,31	24,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86540000	11,66	21,75
TOTAL SERVIÇO:					48,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					248,55	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					25,31	
VALOR COM ENCARGOS:					274,86	
VALOR BDI (23,00%):					63,22	
VALOR COM BDI:					338,08	

11.9. 73932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	SINAPI	KG	42,00000000	2,70	113,40
0000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	2,00000000	13,42	26,84
TOTAL MATERIAL:					140,24	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	486,02	148,81
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	15,31	13,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,66	9,91
TOTAL SERVIÇO:					172,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					312,74	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					28,84	
VALOR COM ENCARGOS:					341,58	
VALOR BDI (23,00%):					78,06	
VALOR COM BDI:					419,64	

11.10. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	55,57	38,90
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,50000000	3,80	1,90
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	30,34	39,44
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	34,00	119,00
TOTAL MATERIAL:					190,14	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,31	15,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89500000	11,66	10,44
TOTAL SERVIÇO:					25,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					224,89	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					14,15	
VALOR COM ENCARGOS:					239,04	
VALOR BDI (23,00%):					54,88	
VALOR COM BDI:					294,02	

11.11. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.

FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	75,30	156,25
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,15	3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,60	23,19
TOTAL MATERIAL:					183,34	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	15,31	35,35
88116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
TOTAL SERVIÇO:					47,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					230,35	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					26,88	
VALOR COM ENCARGOS:					257,23	
VALOR BDI (23,00%):					59,16	

VALOR COM BDI: 318,39

11.12. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	150,00	125,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,16	1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82130000	18,60	15,56
TOTAL MATERIAL:						142,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,37	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	11,66	3,73
TOTAL SERVIÇO:						12,95
VALOR SEM ENCARGOS:						151,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,34
VALOR COM ENCARGOS:						158,35
VALOR BDI (23,00%):						36,42
VALOR COM BDI:						194,77

11.13. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	XG	1,60000000	12,29	19,66
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	100,20	100,00
TOTAL MATERIAL:						119,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	11,66	7,93
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	12,57	8,42
TOTAL SERVIÇO:						16,35
VALOR SEM ENCARGOS:						136,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,80
VALOR COM ENCARGOS:						144,00
VALOR BDI (23,00%):						33,12
VALOR COM BDI:						177,12

11.14. S01884 - Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02432	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	224,36	224,36
TOTAL MATERIAL:						224,36
VALOR SEM ENCARGOS:						224,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						224,36
VALOR BDI (23,00%):						51,60
VALOR COM BDI:						275,96

11.15. S01885 - Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02431	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	290,34	290,34
TOTAL MATERIAL:						290,34
VALOR SEM ENCARGOS:						290,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						290,34
VALOR BDI (23,00%):						66,78
VALOR COM BDI:						357,12

11.16. 102383 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,75 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	XG	0,07970000	22,29	1,76
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	XG	0,00250000	33,80	0,08
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	51,65	52,70
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,25* MM, PESO *3,24* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	45,00	39,15
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,81050000	50,00	30,53
TOTAL MATERIAL:						134,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94902	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,50450000	325,00	1,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	15,31	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	11,66	2,04

J

A

A

JK EMPREENDIMENTOS
29

TOTAL SERVIÇO:	479
VALOR SEM ENCARGOS:	130,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	133,19
VALOR BDI (23,00%):	30,83
VALOR COM BDI:	163,82

12.1. S11127 - Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01 (un)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S09006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm ² , 1kv / 90° C	ORSE	m	20,00000000	20,10	402,00
S09391	Cabo de cobre nu 16 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	ORSE	kg	0,60000000	114,58	91,68
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	62,24	62,24
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
S00363	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00000000	5,04	10,08
S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	ORSE	un	1,00000000	70,38	70,38
S00353	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	6,07	9,11
S00354	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	m	6,00000000	8,40	50,40
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	4,00000000	1,99	7,96
S09163	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásica, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	ORSE	un	1,00000000	362,81	362,81
S00338	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nonô	ORSE	un	1,00000000	272,96	272,96
S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00000000	1,58	6,32

TOTAL SERVIÇO:	1.407,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1.407,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):	122,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.529,08
VALOR BDI (23,00%):	351,89
VALOR COM BDI:	1.880,77

12.2. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111655	Poste concreto duplo 1 (OT) 7/150	ORSE	un	1,95200000	438,72	438,72

TOTAL MATERIAL: 438,72

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S09007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm ² , 1kv / 90° C	ORSE	m	25,30000000	23,12	578,00
S09391	Cabo de cobre nu 16 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	ORSE	kg	0,45000000	114,58	51,58
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	82,24	82,24
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
S00365	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	2,00000000	7,15	14,30
S00453	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00000000	113,57	113,57
S00353	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	6,07	9,11
S00356	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	7,00000000	12,04	84,28
S02842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	ORSE	un	1,00000000	29,88	29,88
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S00374	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	2,00000000	4,08	8,12
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nonô	ORSE	un	1,20000000	294,35	353,22
S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	1,58	1,58
S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00000000	2,39	9,56

TOTAL SERVIÇO:	1.529,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1.529,08
VALOR ENCARGOS (105,55%):	123,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.652,79
VALOR BDI (23,00%):	445,94
VALOR COM BDI:	2.098,73

12.3. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES, NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	28,00	28,00

TOTAL MATERIAL: 28,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UM/DA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	571,98	2,52
88247	ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,82	1,41
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,47	2,32

RENDIMENTOS 30

TOTAL SERVIÇO:	8,28
VALOR SEM ENCARGOS:	34,25
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	36,66
VALOR BDI (23,00%):	8,43
VALOR COM BDI:	45,09

12.4. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	1,00000000	402,00	402,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					402,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,20000000	12,82	15,38
88264	SINAPI	H	1,25000000	15,47	19,34
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					34,72
VALOR SEM ENCARGOS:					436,72
VALOR ENCARGOS (105,55%):					19,69
VALOR COM ENCARGOS:					456,41
VALOR BDI (23,00%):					104,97
VALOR COM BDI:					561,38

8

12.5. 74130/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	SINAPI	UN	1,00000000	548,00	548,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 32 DISJUNTORES DIN, 150 A					
TOTAL MATERIAL:					548,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,20000000	12,82	15,38
88264	SINAPI	H	1,20000000	15,47	18,56
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					33,94
VALOR SEM ENCARGOS:					581,94
VALOR ENCARGOS (105,55%):					19,22
VALOR COM ENCARGOS:					601,16
VALOR BDI (23,00%):					138,27
VALOR COM BDI:					739,43

12.6. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003380	SINAPI	UN	1,00000000	49,00	49,00
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E ØM = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO					
TOTAL MATERIAL:					49,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,10000000	12,82	1,28
88264	SINAPI	H	0,10000000	15,47	1,55
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					2,83
VALOR SEM ENCARGOS:					51,83
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,60
VALOR COM ENCARGOS:					53,43
VALOR BDI (23,00%):					12,29
VALOR COM BDI:					65,72

12.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V					
TOTAL MATERIAL:					8,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,13850000	15,47	2,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					2,14
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,30
VALOR COM ENCARGOS:					9,44
VALOR BDI (23,00%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,61

Handwritten signatures and initials.

12.8. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002386	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V					
TOTAL MATERIAL:					10,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,47	2,78
TOTAL SERVIÇO:					2,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,78	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,70	
VALOR COM ENCARGOS:					14,48	
VALOR BDI (23,00%):					3,33	
VALOR COM BDI:					17,81	

12.9. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000398	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,03000000	40,00	40,00
TOTAL MATERIAL:					40,00	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09750000	15,47	1,51
TOTAL SERVIÇO:					1,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,51	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,91	
VALOR COM ENCARGOS:					42,42	
VALOR BDI (23,00%):					9,76	
VALOR COM BDI:					52,18	

12.10. S00474 - Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref.: Etetromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	40,50	40,50
TOTAL MATERIAL:					40,50	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	15,47	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,56	1,75
TOTAL SERVIÇO:					3,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					43,90	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,76	
VALOR COM ENCARGOS:					45,66	
VALOR BDI (23,00%):					10,50	
VALOR COM BDI:					56,16	

12.11. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	12,82	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,47	1,05
TOTAL SERVIÇO:					1,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,78	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,09	
VALOR COM ENCARGOS:					4,87	
VALOR BDI (23,00%):					1,12	
VALOR COM BDI:					5,99	

12.12. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,98	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	12,82	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,47	1,24
TOTAL SERVIÇO:					2,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,16	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					5,38	
VALOR BDI (23,00%):					1,24	
VALOR COM BDI:					6,62	

12.13. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,39	3,45

SERVICO				TOTAL MATERIAL		
SERVIDOR	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,82	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,47	1,19
TOTAL SERVIÇO:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						5,63
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,86
VALOR BDI (23,00%):						1,58
VALOR COM BDI:						8,44

12.14. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,00	5,50
TOTAL MATERIAL:						5,50
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	12,82	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	15,47	1,28
TOTAL SERVIÇO:						2,34
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						9,17
VALOR BDI (23,00%):						2,11
VALOR COM BDI:						11,28

15. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,00	11,00
TOTAL MATERIAL:						11,00
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	12,82	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,47	0,77
TOTAL SERVIÇO:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						12,56
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						13,44
VALOR BDI (23,00%):						3,09
VALOR COM BDI:						16,53

12.15. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO, MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,49	0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	12,82	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,47	1,55
TOTAL SERVIÇO:						4,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,11
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,29
VALOR COM ENCARGOS:						8,40
VALOR BDI (23,00%):						1,93
VALOR COM BDI:						10,33

12.17. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO, MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,49	0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,82	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,47	1,08
TOTAL SERVIÇO:						2,57
VALOR SEM ENCARGOS:						4,20
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						5,47
VALOR BDI (23,00%):						1,26
VALOR COM BDI:						6,73

Ⓢ

Ⓢ

[Handwritten signature]

12.18. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001877	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,53	1,53	
TOTAL MATERIAL:					1,53	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88679	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,49	0,50
88747	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	12,82	6,65
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	15,47	2,51
TOTAL SERVIÇO:					9,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,19	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					5,00	
VALOR COM ENCARGOS:					16,19	
VALOR BDI (23,00%):					3,72	
VALOR COM BDI:					19,91	

12.19. 91927 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001072	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,50	1,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,82	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,82	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	15,47	0,60
TOTAL SERVIÇO:					1,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,80	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,56	
VALOR COM ENCARGOS:					3,36	
VALOR BDI (23,00%):					0,77	
VALOR COM BDI:					4,13	

12.20. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001071	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,90	3,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,48	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	12,82	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,47	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,27	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,45	
VALOR COM ENCARGOS:					4,72	
VALOR BDI (23,00%):					1,09	
VALOR COM BDI:					5,81	

12.21. 91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANT-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,00	3,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,60	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,82	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	15,47	0,88
TOTAL SERVIÇO:					1,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,38	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,00	
VALOR COM ENCARGOS:					6,38	
VALOR BDI (23,00%):					1,47	
VALOR COM BDI:					7,85	

12.22. 92982 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANT-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	9,69	9,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03

RENDIMENTO

				TOTAL MATERIAL:		9,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	12,82	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	15,47	0,26
TOTAL SERVIÇO:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						10,46
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						10,73
VALOR BDI (23,00%):						2,47
VALOR COM BDI:						13,20

12.23. 92964 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	14,35	14,57
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						14,90
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	12,82	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	15,47	0,99
TOTAL SERVIÇO:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						16,41
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						17,43
VALOR BDI (23,00%):						4,01
VALOR COM BDI:						21,44

12.24. 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01600000	20,30	20,60
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:						20,63
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	12,82	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,47	1,08
TOTAL SERVIÇO:						1,86
VALOR SEM ENCARGOS:						22,49
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						23,56
VALOR BDI (23,00%):						5,42
VALOR COM BDI:						28,98

12.25. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL MATERIAL:						12,47
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,82	12,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL SERVIÇO:						28,29
VALOR SEM ENCARGOS:						12,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,85
VALOR COM ENCARGOS:						14,32
VALOR BDI (23,00%):						3,29
VALOR COM BDI:						17,61

12.26. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,27	14,27
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL MATERIAL:						19,85
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,82	12,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL SERVIÇO:						28,29
VALOR SEM ENCARGOS:						19,85
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						22,85
VALOR BDI (23,00%):						5,21
VALOR COM BDI:						27,86

12.27. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,27	14,27
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL MATERIAL:						19,85
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,82	12,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉD-O (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL SERVIÇO:						28,29
VALOR SEM ENCARGOS:						19,85
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						22,85
VALOR BDI (23,00%):						5,21
VALOR COM BDI:						27,86

PRESENCIA DE PRESENCIA

91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,62	21,62
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL SERVIÇO:						27,20
VALOR SEM ENCARGOS:						27,20
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						30,95
VALOR BDI (23,00%):						7,12
VALOR COM BDI:						38,07

12.28. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
91994	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL SERVIÇO:					14,60
VALOR SEM ENCARGOS:					14,60
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					17,22
VALOR BDI (23,00%):					3,96
VALOR COM BDI:					21,18

12.29. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
92002	SINAPI	UN	1,00000000	18,49	18,49
TOTAL SERVIÇO:					24,07
VALOR SEM ENCARGOS:					24,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):					4,31
VALOR COM ENCARGOS:					28,38
VALOR BDI (23,00%):					6,53
VALOR COM BDI:					34,91

12.30. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
91993	SINAPI	UN	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL SERVIÇO:					15,98
VALOR SEM ENCARGOS:					15,98
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,37
VALOR COM ENCARGOS:					18,35
VALOR BDI (23,00%):					4,22
VALOR COM BDI:					22,57

12.31. 504401 - Ventilador de piso ou parede (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103221 Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	105,00	105,00
TOTAL MATERIAL:					105,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,22000000	15,47	3,40
88316	SINAPI	II	0,24300000	11,66	2,83
TOTAL SERVIÇO:					6,23
VALOR SEM ENCARGOS:					111,23
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,61
VALOR COM ENCARGOS:					114,84
VALOR BDI (23,00%):					26,37
VALOR COM BDI:					141,01

12.32. 73953/001 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	54,00	54,00
TOTAL MATERIAL:					54,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,16500000	15,47	2,55
88316	SINAPI	II	0,16500000	11,66	1,92

TOTAL SERVIÇO:	4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	58,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	60,93
VALOR BDI (23,00%):	14,01
VALOR COM BDI:	74,94

12.33. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	78,10	78,10
TOTAL MATERIAL:						78,10
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	15,47	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,66	2,98
TOTAL SERVIÇO:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						82,57
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						84,98
VALOR BDI (23,00%):						19,53
VALOR COM BDI:						104,51

12.34. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003789	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:						100,00
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22300000	15,47	3,45
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,66	2,57
TOTAL SERVIÇO:						6,02
VALOR SEM ENCARGOS:						106,02
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						109,32
VALOR BDI (23,00%):						25,14
VALOR COM BDI:						134,46

12.35. 74094/001 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06000000	3,40	0,20
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL MATERIAL:						60,20
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,82	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	15,47	5,65
TOTAL SERVIÇO:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						72,26
VALOR ENCARGOS (105,55%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						79,00
VALOR BDI (23,00%):						18,17
VALOR COM BDI:						97,17

12.36. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LEO 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						8,66
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	12,82	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	15,47	0,74
TOTAL SERVIÇO:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						10,24
VALOR BDI (23,00%):						2,36
VALOR COM BDI:						12,60

12.37. 500526 - Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede (pt)

SR. EMPREENDEDOR:
Nº 37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431325	ORSE	kg	0.01200000	23.65	0.28
10394	ORSE	un	1.20000000	0.30	0.36
1025575	ORSE	un	0.60000000	5.15	3.09
118915	ORSE	m	8.80000000	3.09	33.59
1026735	ORSE	m	2.70000000	2.86	7.72
1201115	ORSE	un	0.09000000	13.50	1.22
TOTAL MATERIAL:					46.24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	1.44000000	15.47	22.28
88316	SINAPI	H	1.00000000	11.66	11.66
TOTAL SERVIÇO:					33.94

VALOR SEM ENCARGOS:	80.20
VALOR ENCARGOS (105.55%):	19.03
VALOR COM ENCARGOS:	99.23
VALOR BDI (23.00%):	22.82
VALOR COM BDI:	122.04

13.1. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067	SINAPI	UN	1.00000000	13.15	13.15
0000068	SINAPI	UN	2.00000000	22.56	45.12
0000087	SINAPI	UN	1.00000000	20.71	20.71
0000119	SINAPI	UN	0.40000000	8.90	3.52
00034636	SINAPI	UN	1.00000000	370.03	370.00
00003146	SINAPI	UN	0.30000000	4.25	1.28
00003536	SINAPI	UN	1.00000000	2.57	2.57
00011675	SINAPI	UN	1.00000000	25.59	25.59
00007140	SINAPI	UN	1.00000000	4.86	4.86
00011829	SINAPI	UN	1.00000000	18.12	18.12
00009868	SINAPI	M	1.50000000	4.37	6.56
00009869	SINAPI	M	2.00000000	9.81	19.62
TOTAL MATERIAL:					831.10

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	1.00000000	12.34	12.34
88267	SINAPI	H	1.00000000	14.90	14.90
TOTAL SERVIÇO:					27.24

VALOR SEM ENCARGOS:	558.34
VALOR ENCARGOS (105.55%):	15.83
VALOR COM ENCARGOS:	574.17
VALOR BDI (23.00%):	132.06
VALOR COM BDI:	706.23

13.2. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0.01900000	15.67	0.30
00006010	SINAPI	UN	1.00000000	71.00	71.00
TOTAL MATERIAL:					71.30

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0.11500000	12.34	1.42
88267	SINAPI	H	0.11500000	14.90	1.71
TOTAL SERVIÇO:					3.13

VALOR SEM ENCARGOS:	74.43
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1.82
VALOR COM ENCARGOS:	76.25
VALOR BDI (23.00%):	17.34
VALOR COM BDI:	93.70

13.3. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0.01900000	15.67	0.30
00006017	SINAPI	UN	1.00000000	57.69	57.69
TOTAL MATERIAL:					57.99

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,34	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	14,90	2,49
TOTAL SERVIÇO:						4,34
VALOR SEM ENCARGOS:						62,33
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						64,87
VALOR BDI (23,00%):						14,92
VALOR COM BDI:						79,79

13.4. 84496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00550000	0,15
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	48,67
TOTAL MATERIAL:					48,82

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	1,10
TOTAL SERVIÇO:					2,01
VALOR SEM ENCARGOS:					51,83
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					53,01
VALOR BDI (23,00%):					12,19
VALOR COM BDI:					65,20

13.5. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,20
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00
TOTAL MATERIAL:					20,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12720000	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	1,79
TOTAL SERVIÇO:					3,36
VALOR SEM ENCARGOS:					23,86
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					25,50
VALOR BDI (23,00%):					5,87
VALOR COM BDI:					31,37

13.6. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	0,52
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	3,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	2,39
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	0,05
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	0,03
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	0,06
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,57740000	2,94
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	2,78
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14510000	0,70
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	0,08
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09970000	0,28
90443	PASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	1,44
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02250000	0,01

8

PR

89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	7,26	0,56
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	6,33	1,11
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,39500000	6,44	2,54
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	6,96	0,02
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	6,51	2,15

TOTAL SERVIÇO:	26,76
VALOR SEM ENCARGOS:	20,70
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (23,00%):	6,25
VALOR COM BDI:	33,41

13.7. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M).

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65220000	4,96	3,23
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	6,19	1,64
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,74	0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	0,00520000	4,53	0,34
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00930000	8,21	0,37
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16940000	13,83	2,39
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06700000	3,63	0,24
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	4,48	0,03
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33000000	6,16	2,03
89532	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	6,56	0,30
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,15	0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,72	0,05
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	4,81	0,37
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,01	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	4,91	0,98
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	6,52	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	8,76	2,66
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	AA	0,12800000	5,08	0,65
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	7,78	0,61
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,25000000	14,93	3,73
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01680000	17,65	0,30
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	12,21	0,47
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	13,46	0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	16,16	0,19
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	18,87	0,06

TOTAL SERVIÇO:	26,13
VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (105,55%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,90
VALOR BDI (23,00%):	6,19
VALOR COM BDI:	33,09

13.8. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 (M).

12 EMPREENDIMENTOS
40

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,09850000	4,98	0,49
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI UN	0,05840000	5,63	0,33
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA S/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,01500000	8,18	0,12
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00910000	3,14	0,03
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,01060000	8,31	0,09
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00300000	40,79	0,12
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,02420000	9,56	0,23
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,15840000	6,07	0,95
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,05860000	7,03	0,42
89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,02580000	8,83	0,23
89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,08560000	10,10	0,88
89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,21080000	5,10	1,08
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06550000	5,75	0,32
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01140000	7,10	0,08
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI UN	0,04120000	2,01	0,08
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTR. BUÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,01500000	4,97	0,07
89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,13120000	9,86	1,29
89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,04060000	11,13	0,45
89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,14000000	13,81	1,93
89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,14000000	10,96	1,53
89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,14000000	14,15	1,90
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,07650000	22,69	1,74
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,06410000	12,21	0,78
89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01520000	18,00	0,27
89435 UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,01780000	20,68	0,37
TOTAL SERVIÇO:				16,84
VALOR SEM ENCARGOS:				15,84
VALOR ENCARGOS (105,55%):				3,02
VALOR COM ENCARGOS:				18,86
VALOR BDI (23,00%):				4,34
VALOR COM BDI:				23,20

13.9. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00270000	5,63	0,02
89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,09670000	11,85	0,67
89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,02890000	7,85	0,22
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,00900000	3,14	0,01
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	SINAPI M	0,04480000	4,53	0,20
89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,04510000	11,64	0,52
89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,17430000	10,49	1,83
89558 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,12400000	8,18	1,01
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI UN	0,03850000	2,01	0,07
89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,10000000	18,82	0,88

8

8

R
X

80

41

89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	1,05000000	8,11	8,52
89476	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03930000	29,39	1,16
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11580000	37,07	4,29
TOTAL SERVIÇO:						26,39
VALOR SEM ENCARGOS:						20,20
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (23,00%):						4,97
VALOR COM BDI:						26,57

13.10. 91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07510000	10,16	0,76
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04190000	3,31	0,14
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01000000	3,76	0,04
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	20,19	0,84
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,19480000	14,62	2,85
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28510000	12,54	3,58
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21480000	10,37	2,23
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	3,76	0,39
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00480000	20,24	0,09
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	1,28000000	10,81	13,82
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01000000	41,23	0,41
TOTAL SERVIÇO:						24,95
VALOR SEM ENCARGOS:						24,95
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						27,39
VALOR BDI (23,00%):						6,30
VALOR COM BDI:						33,69

13.11. 89984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,67	0,20
00006021	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 14161)	SINAPI	UN	1,00000000	40,05	40,05
TOTAL MATERIAL:						40,25
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,34	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,80	4,41
TOTAL SERVIÇO:						7,25
VALOR SEM ENCARGOS:						47,56
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						51,85
VALOR BDI (23,00%):						11,93
VALOR COM BDI:						63,78

13.12. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25000000	8,19	2,14
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,14	0,82
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01000000	4,53	0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	8,31	2,16
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,78810000	5,86	4,36
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01000000	8,30	0,08
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	9,68	3,07

REPRESENTAMENTOS
No 42

89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	5,08	1,49
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,01	0,45
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,28090000	4,91	1,28
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,10000000	9,97	10,90
TOTAL SERVIÇO:						24,74
VALOR SEM ENCARGOS:						26,79
VALOR ENCARGOS (105,55%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						35,42
VALOR BDI (23,00%):						8,15
VALOR COM BDI:						43,57

13.13. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (N)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	12,99	1,40
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	3,31	0,57
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	3,70	0,13
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	20,19	3,47
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10000000	9,22	0,92
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,09000000	8,50	9,38
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,25	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10000000	7,81	0,78
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	3,78	0,15
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	8,14	0,87
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	16,83	1,18
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	22,16	22,16
TOTAL SERVIÇO:						41,15
VALOR SEM ENCARGOS:						41,15
VALOR ENCARGOS (105,55%):						12,56
VALOR COM ENCARGOS:						53,73
VALOR BDI (23,00%):						12,36
VALOR COM BDI:						66,09

13.14. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU (M))

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	3,31	0,33
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00880000	25,17	0,16
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	3,70	0,14
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	20,19	1,99
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	13,29	0,32
89730	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	18,28	1,17
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08350000	15,38	0,98
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12600000	26,89	3,40
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	30,81	0,86
89812	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	10,78	2,51
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	17,87	0,53
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16810000	3,78	0,53
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03940000	24,54	0,98

89785	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	28,36	0,58
89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,15000000	18,36	2,04
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,10960000	34,05	3,74
TOTAL SERVIÇO:						21,28
VALOR SEM ENCARGOS:						21,28
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						25,38
VALOR BDI (23,00%):						5,84
VALOR COM BDI:						31,22

13.15. 89790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2016 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	1,85	0,21
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	4,20	0,07
91438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	28,93	1,84
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	30,87	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	39,04	3,24
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	40,14	0,79
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	72,93	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	185,74	0,80
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	21,37	1,84
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	22,08	0,77
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21620000	4,81	1,05
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	25,29	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,30	2,58
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,05200000	42,10	2,10
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,38840000	58,74	21,84
89675	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	60,08	1,11
89550	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	60,75	0,26
TOTAL SERVIÇO:						38,66
VALOR SEM ENCARGOS:						38,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,64
VALOR COM ENCARGOS:						43,30
VALOR BDI (23,00%):						9,96
VALOR COM BDI:						53,26

13.16. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,01480000	79,49	1,18
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
30005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,08400000	1,97	0,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4000 G)	SINAPI	UN	0,02000000	29,10	0,58
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	69,03	1,55
TOTAL MATERIAL:						16,36
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,34	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	14,50	0,75
TOTAL SERVIÇO:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						17,28
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,09
VALOR COM ENCARGOS:						18,37

VALOR BDI (23.00%):	4.23
VALOR COM BDI:	22.60

13.17. 06884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1.00000000	3.49	3.49
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	4.25	0.09
TOTAL MATERIAL:					3.60
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05150000	14.90	0.76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02000000	11.66	2.29
TOTAL SERVIÇO:					6.88
VALOR SEM ENCARGOS:					4.57
VALOR ENCARGOS (105.55%):					6.58
VALOR COM ENCARGOS:					5.15
VALOR BDI (23.00%):					1.18
VALOR COM BDI:					6.33

13.18. 06883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03320000	4.25	0.14
00006148 SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SA DA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	4.90	4.90
TOTAL MATERIAL:					5.04
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04500000	14.90	0.67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02500000	11.66	0.31
TOTAL SERVIÇO:					0.98
VALOR SEM ENCARGOS:					5.02
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.57
VALOR COM ENCARGOS:					5.59
VALOR BDI (23.00%):					1.52
VALOR COM BDI:					8.11

13.19. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001277 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00490000	79.49	0.39
30038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.01700000	1.9	0.03
00011741 RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1.00000000	3.00	3.00
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1.000 CM3	SINAPI	UN	0.00750000	69.03	0.52
TOTAL MATERIAL:					3.84
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	12.34	0.86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05600000	14.90	0.83
TOTAL SERVIÇO:					1.72
VALOR SEM ENCARGOS:					5.86
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.00
VALOR COM ENCARGOS:					6.86
VALOR BDI (23.00%):					1.53
VALOR COM BDI:					8.19

13.20. 74104001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1.00000000	22.30	22.30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-1-32	SINAPI	KG	0.80000000	0.73	0.58
00007258 TIJOLO CERÁMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	75.80000000	0.62	47.05
TOTAL MATERIAL:					69.93
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAI E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02280000	503.75	11.47
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.01690000	432.22	7.13
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.01800000	364.39	6.56
93358 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0.21500000	29.78	6.43
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45000000	15.97	6.92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03000000	11.66	5.85

Handwritten mark resembling a triangle or 'A'.

Handwritten scribble.

Handwritten signature or initials.

Handwritten text: "REVISÃO DE PROJETOS" and "45".

TOTAL SERVIÇO	44,34
VALOR SEM ENCARGOS:	114,27
VALOR ENCARGOS (105,55%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	129,13
VALOR BDI (23,00%):	29,70
VALOR COM BDI:	158,83

13.21. 74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001281 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	127,78	127,78
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,73	0,58
TOTAL MATERIAL:					118,36

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,90	4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,66	3,50

TOTAL SERVIÇO:	7,97
VALOR SEM ENCARGOS:	138,33
VALOR ENCARGOS (105,55%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	140,78
VALOR BDI (23,00%):	32,37
VALOR COM BDI:	173,15

13.22. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	19,79	6,53
00012616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	5,87	1,29
00012618 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	20,00	7,00
00012624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	11,81	2,60
00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	0,06	0,18
00012626 SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	8,00	12,40
00012627 VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,46	0,20
TOTAL MATERIAL:					34,20

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01800000	16,74	0,29
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01200000	16,66	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,66	2,92
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,87	2,38

TOTAL SERVIÇO:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	38,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,20
VALOR BDI (23,00%):	9,02
VALOR COM BDI:	48,22

13.23. 91780 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE (M)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,02650000	3,65	0,21
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	4,20	0,07
9043R FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05980000	28,93	1,64
89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	30,57	0,13
89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	39,01	3,24
89528 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01980000	40,14	0,79
89690 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	72,53	0,15
89699 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	185,74	0,80
89689 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	21,37	1,84
89554 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	22,06	0,77

EMENDAMENTOS
46

90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	UN	0.21920000	4.81	1.05
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0.00740000	25.29	0.19
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0.03870000	70.30	2.58
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	M	0.05200000	42.16	2.19
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	M	0.38840000	58.74	2.64
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0.01840000	60.06	1.11
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0.00430000	60.75	0.26
TOTAL SERVIÇO:						39.88
VALOR SEM ENCARGOS:						38.08
VALOR ENCARGOS (105.55%):						4.84
VALOR COM ENCARGOS:						43.30
VALOR BDI (23.00%):						9.96
VALOR COM BDI:						53.26

13.24. S01714 - Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101029 Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	ORSE	un	1.00000000	909.38	909.38
TOTAL MATERIAL:					909.38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
502497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	10.10000000	15.00	151.50
500068 Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	4.13400000	4.45	18.40
TOTAL SERVIÇO:					169.90
VALOR SEM ENCARGOS:					1.079.28
VALOR ENCARGOS (105.55%):					176.35
VALOR COM ENCARGOS:					1.255.63
VALOR BDI (23.00%):					288.79
VALOR COM BDI:					1.544.42

13.25. S01738 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KK1145 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1.44000000	141.67	204.00
TOTAL MATERIAL:					204.00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa (5 - 1 2 8) (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	3.80000000	81.30	292.68
500091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.59400000	247.46	146.99
500095 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0.06000000	396.55	23.79
502497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	3.50000000	15.00	52.50
500145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	2.00000000	95.61	191.22
507658 Lastro de brita 3	ORSE	m3	0.70000000	104.75	73.33
TOTAL SERVIÇO:					780.81
VALOR SEM ENCARGOS:					984.51
VALOR ENCARGOS (105.55%):					201.83
VALOR COM ENCARGOS:					1.186.34
VALOR BDI (23.00%):					272.81
VALOR COM BDI:					1.459.15

13.26. S01205 - Revisão de ponto de água tipo 3 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0.34900000	80.55	28.11
1035015 Iolinho, pvc soldável, 45 graus, 32 mm, para água fria predial	ORSE	un	0.10000000	5.17	0.52
1058695 Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, água fria (nbr-5848)	ORSE	m	3.19600000	9.95	31.80
TOTAL MATERIAL:					60.43
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.90000000	14.90	13.41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.87000000	12.66	11.01
TOTAL SERVIÇO:					24.72
VALOR SEM ENCARGOS:					85.15
VALOR ENCARGOS (105.55%):					13.68
VALOR COM ENCARGOS:					98.83
VALOR BDI (23.00%):					22.73
VALOR COM BDI:					121.56

BR ENCAMINHAMENTO
47

13.27. S01682 - Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01 (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em fita de 850 gramas	ORSE	kg	0,15000000	83,55	12,08
00793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg. d= 100mm	ORSE	un	0,80000000	32,30	19,38
02336	Tubo pvc rígido branco p/sgoto predial d= 100mm	ORSE	m	1,80000000	15,80	28,44
TOTAL MATERIAL:						59,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,90	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,68	4,66
TOTAL SERVIÇO:						15,09
VALOR SEM ENCARGOS:						74,99
VALOR ENCARGOS (105,55%):						8,70
VALOR COM ENCARGOS:						83,68
VALOR BDI (23,00%):						19,25
VALOR COM BDI:						102,94

13.28. S02066 - Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000775	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	27,00	27,00
TOTAL MATERIAL:						27,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	11,66	2,78
TOTAL SERVIÇO:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						29,78
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						31,08
VALOR BDI (23,00%):						7,14
VALOR COM BDI:						38,18

14.1. 86487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	12,77	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	16,40	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,66	0,82
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,87
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,72
VALOR BDI (23,00%):						1,55
VALOR COM BDI:						8,27

14.2. 86489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,40	6,40
TOTAL MATERIAL:						6,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	16,40	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	11,66	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						7,89
VALOR BDI (23,00%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,70

14.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004047	EM PROCESSO DE DESAT VACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	12,98	2,13
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,56	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,40	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,66	0,82
TOTAL SERVIÇO:						2,62
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						6,18

VALOR BDI (23.00%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,60

14.4. S02313 - Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	UN	0,40000000	0,45	0,18
102226	Tinta esmalte sintético (coralite ou similar)	ORSE	L	0,09000000	24,14	2,18
TOTAL MATERIAL:						2,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	16,40	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	11,84	1,17
TOTAL SERVIÇO:						1,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						5,18
VALOR BDI (23.00%):						1,10
VALOR COM BDI:						6,27

EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO),

AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	14,53	0,18
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	30,27	3,76
TOTAL MATERIAL:						3,94
CO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,40	1,35
TOTAL SERVIÇO:						1,35
VALOR SEM ENCARGOS:						5,29
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (23.00%):						1,39
VALOR COM BDI:						7,44

14.6. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	14,53	0,39
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,16040000	30,79	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	16,40	3,61
TOTAL SERVIÇO:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,55
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						11,59
VALOR BDI (23.00%):						2,67
VALOR COM BDI:						14,26

14.7. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)

EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	14,53	0,90
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	30,27	6,26
TOTAL MATERIAL:						7,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	16,40	3,90
TOTAL SERVIÇO:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						11,06
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,27
VALOR BDI (23.00%):						3,05
VALOR COM BDI:						16,32

14.8. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,95	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,40	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18020000	11,84	2,10

TOTAL SERVIÇO:	3,09
VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	9,96
VALOR BDI (23,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	12,25

14.9. S04644 - Aplicação de 01 demão de textura rústica (m2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104280	Tinta Textura rústica	DRSE	I	0,60000000	13,62
TOTAL MATERIAL:					13,62
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	16,43
RS31E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,68
TOTAL SERVIÇO:					28,11
VALOR SEM ENCARGOS:					10,21
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,00
VALOR COM ENCARGOS:					11,21
VALOR BDI (23,00%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,79

15.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	141,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	38,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08100000	7,19
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00
TOTAL MATERIAL:					188,63
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	14,93
RS31E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	5,11
TOTAL SERVIÇO:					20,04
VALOR SEM ENCARGOS:					205,35
VALOR ENCARGOS (105,55%):					9,84
VALOR COM ENCARGOS:					214,99
VALOR BDI (23,00%):					49,45
VALOR COM BDI:					264,44

15.2. 74234/001 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	30,49
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	4,25
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	150,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	14,00
00006021	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	40,05
TOTAL MATERIAL:					238,79
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS24E	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	12,34
RS267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27500000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					27,24
VALOR SEM ENCARGOS:					293,44
VALOR ENCARGOS (105,55%):					34,25
VALOR COM ENCARGOS:					327,69
VALOR BDI (23,00%):					75,37
VALOR COM BDI:					403,06

15.3. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	44,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	14,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09400000	8,12
TOTAL MATERIAL:					66,12
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	14,90

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,66	2,22	
						TOTAL SERVIÇO:	3,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	65,61
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,85
						VALOR COM ENCARGOS:	68,46
						VALOR BDI (23,00%):	13,75
						VALOR COM BDI:	84,21

15.4. S02106 - Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	7,96
102091	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	ORSE	un	1,00000000	200,00
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1686.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	78,60
102258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	158,28
1061575	Válvula em metal cromado para pia americana 3/2 x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	56,25

TOTAL MATERIAL: 304,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,32000000	55,17
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,85400000	17,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	19,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	15,04

TOTAL SERVIÇO: 121,98

VALOR SEM ENCARGOS:	626,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):	34,22
VALOR COM ENCARGOS:	660,29
VALOR BDI (23,00%):	151,87
VALOR COM BDI:	812,16

15.5. S04274 - Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	ORSE	kg	0,05000000	1,17
102308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, 1 x 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,05000000	54,03

TOTAL MATERIAL: 55,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 a 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,15
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	0,12000000	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	3,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	4,20

TOTAL SERVIÇO: 16,91

VALOR SEM ENCARGOS:	71,11
VALOR ENCARGOS (105,55%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	80,01
VALOR BDI (23,00%):	18,40
VALOR COM BDI:	98,41

15.6. 86806 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,09
00013413	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF L193)	SINAPI	UN	1,00000000	37,02

TOTAL MATERIAL: 37,11

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450000	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	0,23

TOTAL SERVIÇO: 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	37,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,90
VALOR BDI (23,00%):	8,80
VALOR COM BDI:	46,40

15.7. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,09

00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1.00000000	30.00	30.00
TOTAL MATERIAL:						30.00
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05800000	14.90	0.86
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03600000	11.66	0.35
TOTAL SERVICO:						1.21
VALOR SEM ENCARGOS:						31.30
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.70
VALOR COM ENCARGOS:						32.00
VALOR BDI (23.00%):						7.36
VALOR COM BDI:						39.36

15.8. S04326 - Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar (un)

MATERIAL						
103400	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	ORSE	un	1.00000000	6.54	6.54
TOTAL MATERIAL:						6.54
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12800000	14.50	1.91
TOTAL SERVICO:						1.91
VALOR SEM ENCARGOS:						8.45
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.19
VALOR COM ENCARGOS:						9.64
VALOR BDI (23.00%):						2.22
VALOR COM BDI:						11.86

15.9. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	32.95	32.95
TOTAL MATERIAL:						32.95
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45600000	14.90	6.75
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	11.86	1.17
TOTAL SERVICO:						7.92
VALOR SEM ENCARGOS:						40.95
VALOR ENCARGOS (105.55%):						4.79
VALOR COM ENCARGOS:						45.74
VALOR BDI (23.00%):						10.52
VALOR COM BDI:						56.26

15.10. S02035 - Porta toalha inox para papel toalha em folha (un)

MATERIAL						
101841	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	ORSE	un	1.00000000	44.02	44.02
TOTAL MATERIAL:						44.02
SERVICO						
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44200000	15.37	6.70
TOTAL SERVICO:						6.70
VALOR SEM ENCARGOS:						50.81
VALOR ENCARGOS (105.55%):						4.11
VALOR COM ENCARGOS:						54.92
VALOR BDI (23.00%):						12.63
VALOR COM BDI:						67.55

15.11. S07611 - Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

MATERIAL						
137075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1.00000000	38.94	38.94
TOTAL MATERIAL:						38.94
SERVICO						
88109	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14600000	15.37	2.24
TOTAL SERVICO:						2.24
VALOR SEM ENCARGOS:						41.18
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.36
VALOR COM ENCARGOS:						42.54
VALOR BDI (23.00%):						9.78
VALOR COM BDI:						52.32

15.12. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						
09001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 1 TEMPERATURAS, 5500 W /110/220V	SINAPI	UN	1.00000000	38.25	38.25
TOTAL MATERIAL:						38.25

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '3'.

Handwritten scribbles and initials.

Handwritten text: "RENDIMENTOS" and "52".

0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,25	0,09
TOTAL MATERIAL:						38,34
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	12,90	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	11,68	1,88
TOTAL SERVIÇO:						7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						46,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):						4,93
VALOR COM ENCARGOS:						51,61
VALOR BDI (23,00%):						11,87
VALOR COM BDI:						63,48

16.1. S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MATERIAL						
102030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	33,84	33,84
TOTAL MATERIAL:						33,84
SERVICO						
501906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pediatas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00290000	278,00	0,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,37	4,61
TOTAL SERVIÇO:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						41,84
VALOR BDI (23,00%):						9,62
VALOR COM BDI:						51,46

16.2. S03163 - Tempo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MATERIAL						
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,80000000	6,63	3,98
102585	Tempo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	165,00	165,00
TOTAL MATERIAL:						168,98
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,37	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,68	8,16
TOTAL SERVIÇO:						17,38
VALOR SEM ENCARGOS:						206,36
VALOR ENCARGOS (105,55%):						9,43
VALOR COM ENCARGOS:						215,79
VALOR BDI (23,00%):						49,63
VALOR COM BDI:						265,42

16.3. S04458 - Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev B2 (m2)

MATERIAL						
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	260,00	260,00
TOTAL MATERIAL:						260,00
SERVICO						
501903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	354,00	1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,37	7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	11,68	4,25
TOTAL SERVIÇO:						12,94
VALOR SEM ENCARGOS:						273,05
VALOR ENCARGOS (105,55%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						279,78
VALOR BDI (23,00%):						64,34
VALOR COM BDI:						344,10

16.4. S07785 - Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado (m)

MATERIAL						
107480	Filete em granito (cinza andorinha, l=4 cm, e=2 cm, com acabamento aboleado)	ORSE	m	1,07000000	20,00	20,60
TOTAL MATERIAL:						20,60
SERVICO						
501903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00000000	354,00	0,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	15,37	3,56
TOTAL SERVIÇO:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						24,37
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,17

VALOR COM ENCARGOS:	26.54
VALOR BDI (23.00%):	5.10
VALOR COM BDI:	32.64

16.5. S01988 - Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01776	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1.00000000	50.00	50.00
TOTAL MATERIAL:						50.00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros areia di. 0.30 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0.09200000	354.10	32.57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	15.37	3.84
TOTAL SERVIÇO:						36.41
VALOR SEM ENCARGOS:						86.41
VALOR ENCARGOS (105.55%):						9.17
VALOR COM ENCARGOS:						95.58
VALOR BDI (23.00%):						22.00
VALOR COM BDI:						117.58

17.1. S02450 - Limpeza geral (m²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0.06500000	8.81	0.57
02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0.05000000	10.50	0.53
TOTAL MATERIAL:						1.10
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03550000	11.96	0.42
TOTAL SERVIÇO:						0.42
VALOR SEM ENCARGOS:						1.52
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.16
VALOR COM ENCARGOS:						1.68
VALOR BDI (23.00%):						0.39
VALOR COM BDI:						2.07

JR EMPREENDIMENTOS
Nº 54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/02/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
EMPRESA:	JR EMPREENHIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTÁDIO, S/N TEÓFILÂNDIA - BA - CEP: 48.770-000 FONES: (75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 EMAIL: jrempreendimentosltda@hotmail.com
LOCAL:	Serrinha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2021 HORA: 09h00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe
BDI:	23% Encargos Horista: 105,55% Mensalista: 64,01%
FATOR "K":	0,63

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00620000	8,58	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,61
VALOR BDI (23,00%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,75

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,46

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					15,21
VALOR ENCARGOS (105,55%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					24,45
VALOR BDI (23,00%):					5,62
VALOR COM BDI:					30,07

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00036400	4.500,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (23,00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,34

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00036760	4.500,00	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,33
VALOR BDI (23,00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,34

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28



88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR BDI (23,00%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	JM	0,00000000	4 500,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (23,00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,33

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,90	1,13
TOTAL GERAL						1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						1,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,12
VALOR BDI (23,00%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,38

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL SERVIÇO:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						1,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,70
VALOR BDI (23,00%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,09

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	8,54	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (165,55%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (23,00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,54	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						14,28
VALOR ENCARGOS (105.55%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						23,32
VALOR BDI (23.00%):						5,36
VALOR COM BDI:						28,68

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	5,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (23.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,45

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	
TOTAL SERVIÇO:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (105.55%):						5,49
VALOR COM ENCARGOS:						17,15
VALOR BDI (23.00%):						3,94
VALOR COM BDI:						21,09

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. (AF 05/2021 (M3))

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000470	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82880000	130,50	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,73	
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	65,09	
TOTAL MATERIAL:						176,32

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,31	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78230000	1,70	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	14,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	11,56	
TOTAL SERVIÇO:						17,83

VALOR SEM ENCARGOS:						325,00
VALOR ENCARGOS (105.55%):						26,29
VALOR COM ENCARGOS:						351,29
VALOR BDI (23.00%):						80,80
VALOR COM BDI:						432,09

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	8,68	
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (23.00%):						0,04

VALOR COM BDI: 0.23

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL MAO DE OBRA						8,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						15,40
VALOR ENCARGOS (105,55%):						9,26
VALOR COM ENCARGOS:						25,66
VALOR BDI (23,00%):						5,90
VALOR COM BDI:						31,56

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01000000	6,83	0,07
TOTAL MAO DE OBRA						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (23,00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						6,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL MAO DE OBRA						6,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						13,38
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,29
VALOR COM ENCARGOS:						20,67
VALOR BDI (23,00%):						4,75
VALOR COM BDI:						25,40

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	120,00	85,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,73	159,87
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	65,00	38,81
TOTAL MATERIAL:						184,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	11,25	73,20
TOTAL SERVIÇO						73,20
VALOR SEM ENCARGOS:						257,30
VALOR ENCARGOS (105,55%):						34,51
VALOR COM ENCARGOS:						291,81
VALOR BDI (23,00%):						60,12

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

VALOR COM BDI: 461,93

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.00340000	19,74	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03230000	13,30	0,43
B8762	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06450000	16,27	0,98
TOTAL SERVIÇO:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						2,32
VALOR BDI (23.00%):						0,53
VALOR COM BDI:						2,85

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0.00820000	10,96	0,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (23.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00900000	3,71	3,71
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,67

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1.00000000	10,96	10,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						16,72
VALOR ENCARGOS (105.55%):						11,66
VALOR COM ENCARGOS:						28,38
VALOR BDI (23.00%):						6,53
VALOR COM BDI:						34,91

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00007200	1.273,75	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (23.00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001440	1.273,75	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (23.00%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,01

91683 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	16.72
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.01
TOTAL SERVIÇO:					16.82
VALOR SEM ENCARGOS:					16.82
VALOR ENCARGOS (105.55%):					11.64
VALOR COM ENCARGOS:					28.46
VALOR BDI (23.00%):					6.53
VALOR COM BDI:					35.03

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00050000	1.273.75
TOTAL EQUIPAMENTO:					9.06
VALOR SEM ENCARGOS:					0.06
VALOR ENCARGOS:					0.00
VALOR COM ENCARGOS:					0.06
VALOR BDI (23.00%):					0.01
VALOR COM BDI:					0.07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3.17000000	0.90
TOTAL GERAL:					2.95
VALOR SEM ENCARGOS:					2.85
VALOR ENCARGOS:					0.00
VALOR COM ENCARGOS:					2.85
VALOR BDI (23.00%):					0.66
VALOR COM BDI:					3.51

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	16.72
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	2.85
TOTAL SERVIÇO:					19.73
VALOR SEM ENCARGOS:					19.73
VALOR ENCARGOS (105.55%):					11.86
VALOR COM ENCARGOS:					31.59
VALOR BDI (23.00%):					7.22
VALOR COM BDI:					38.81

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0.31050000	5.68
TOTAL MÃO DE OBRA:					0.09
VALOR SEM ENCARGOS:					0.06
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.10
VALOR COM ENCARGOS:					0.16
VALOR BDI (23.00%):					0.04
VALOR COM BDI:					0.23

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	3.71
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.38

09037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8,48
MAO DE OBRA						
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,68
SERVICO						
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						15,23
VALOR ENCARGOS (105,55%):						9,26
VALOR COM ENCARGOS:						24,49
VALOR BDI (23,00%):						5,63
VALOR COM BDI:						30,12

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	8,68	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (23,00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,33

95309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,98
MAO DE OBRA						
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,68
SERVICO						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						15,37
VALOR ENCARGOS (105,55%):						8,30
VALOR COM ENCARGOS:						24,67
VALOR BDI (23,00%):						5,67
VALOR COM BDI:						30,34

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	8,68	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23,00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8,11
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTAR(S) - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					14,90
VALOR ENCARGOS (105,55%):					8,28
VALOR COM ENCARGOS:					24,18
VALOR BDI (23,00%):					5,56
VALOR COM BDI:					29,74

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001430	418 296,94	14,35
00037736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	80 950,00	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,13
VALOR SEM ENCARGOS:					17,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,11
VALOR BDI (23,00%):					3,84
VALOR COM BDI:					21,05

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000000	418 296,94	1,17
00037736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	80 950,00	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					1,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,39
VALOR BDI (23,00%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,71

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000770	418 296,94	3,31
00037736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	80 950,00	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					3,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,59
VALOR BDI (23,00%):					0,83
VALOR COM BDI:					4,42

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043793 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	9,82	0,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (23,00%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043468 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						15,53
VALOR ENCARGOS (105,55%):						10,40
VALOR COM ENCARGOS:						25,93
VALOR BDI (23,00%):						5,96
VALOR COM BDI:						31,89

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,11	17,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,59	3,59
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,53
TOTAL SERVIÇO:						37,62
VALOR SEM ENCARGOS:						37,62
VALOR ENCARGOS (105,55%):						10,40
VALOR COM ENCARGOS:						48,02
VALOR BDI (23,00%):						11,04
VALOR COM BDI:						59,06

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	418 296 94	26 90
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008430	80 950 00	5 21
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,11
VALOR SEM ENCARGOS:						32,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						32,09
VALOR BDI (23,00%):						7,38
VALOR COM BDI:						39,47

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	SINAPI	L	32 16000000	4 88	150 51
TOTAL MATERIAL:						150 51
VALOR SEM ENCARGOS:						150 50
VALOR ENCARGOS:						0 00
VALOR COM ENCARGOS:						150 50
VALOR BDI (23,00%):						34 82
VALOR COM BDI:						185 32

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,11	17,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,59	3,59
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32 09	32 09
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	150 50	150 50
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15 53	15 53

TOTAL SERVIÇO	220,21
VALOR SEM ENCARGOS:	220,21
VALOR ENCARGOS (105,55%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	230,61
VALOR BDI (23,00%):	53,04
VALOR COM BDI:	283,65

88855 - GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005140	62 723,21	3,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,22	
VALOR BDI (23,00%):					0,74	
VALOR COM BDI:					3,96	

88856 - GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00000720	62 723,21	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,45	
VALOR BDI (23,00%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,55	

5658 - GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00003570	62 723,21	2,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,23	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,23	
VALOR BDI (23,00%):					0,51	
VALOR COM BDI:					2,74	

5659 - GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23	2,23
TOTAL SERVIÇO:					5,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,90	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,90	
VALOR BDI (23,00%):					1,38	
VALOR COM BDI:					7,28	

5690 - GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL SERVIÇO:					3,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,67	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,67	
VALOR BDI (23,00%):					0,84	
VALOR COM BDI:					4,51	

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1 074 524,50	42,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,98	

ⓧ

ⓧ

IMPRESSO EM 10/06/2014 14:54:00
64

VALOR SEM ENCARGOS:	42,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,98
VALOR BDI (23.00%):	9,89
VALOR COM BDI:	52,87

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.074.524,60	7,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,73
VALOR BDI (23.00%):					1,79
VALOR COM BDI:					9,51

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004235 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00550000	13,55	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (23.00%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,67

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004235 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					19,34
VALOR ENCARGOS (105.55%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					33,76
VALOR BDI (23.00%):					7,76
VALOR COM BDI:					41,52

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,98	42,98
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,73	7,73
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,34	19,34
TOTAL SERVIÇO:					70,05
VALOR SEM ENCARGOS:					70,05
VALOR ENCARGOS (105.55%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					84,47
VALOR BDI (23.00%):					19,43
VALOR COM BDI:					103,90

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.074.524,60	69,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					69,09
VALOR SEM ENCARGOS:					69,09
VALOR ENCARGOS:					0,00

R

JP EMPREENDIMENTO
65

VALOR COM ENCARGOS:	69,09
VALOR BDI (23,00%):	15,89
VALOR COM BDI:	84,98

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/JM	SINAPI	L	13,99000000	4,68
TOTAL MATERIAL:					4,68
VALOR SEM ENCARGOS:					4,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,68
VALOR BDI (23,00%):					1,08
VALOR COM BDI:					5,76

5392 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8922R	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	42,98
8922S	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,73
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,09
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,47
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,34
TOTAL SERVIÇO:					204,61
VALOR SEM ENCARGOS:					204,61
VALOR ENCARGOS (105,55%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					219,03
VALOR BDI (23,00%):					50,38
VALOR COM BDI:					269,41

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00500000	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (23,00%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,13
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,89

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,30000000	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					17,00
VALOR ENCARGOS (105,55%):					11,95
VALOR COM ENCARGOS:					28,95
VALOR BDI (23,00%):					6,66
VALOR COM BDI:					35,61

7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,01025333	541.369,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					541,37
VALOR SEM ENCARGOS:					28,85

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,85
VALOR BDI (23.00%):	6,94
VALOR COM BDI:	35,49

7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00000740	541 369,09	4,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					4,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,00
VALOR BDI (23.00%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,92

7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	541 369,09	36,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,11
VALOR SEM ENCARGOS:					36,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					36,10
VALOR BDI (23.00%):					8,30
VALOR COM BDI:					44,40

7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,92000000	4,68	69,63
TOTAL MATERIAL:					69,63
VALOR SEM ENCARGOS:					69,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					69,62
VALOR BDI (23.00%):					18,08
VALOR COM BDI:					85,68

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,85	28,85
7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,00	4,00
7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,10	36,10
7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,82	69,82
TOTAL SERVIÇO:					165,77
VALOR SEM ENCARGOS:					165,77
VALOR ENCARGOS (105.55%):					17,95
VALOR COM ENCARGOS:					183,72
VALOR BDI (23.00%):					42,06
VALOR COM BDI:					225,78

89033 - TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	197 988,93	10,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,55
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,55
VALOR BDI (23.00%):					2,43
VALOR COM BDI:					12,98

89034 - TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00000740	197 988,93	1,47

TR. EQUIPAMENTO
64

TOTAL EQUIPAMENTO:	1.47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.46
VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	1.46
VALOR BDI (23.00%):	0.34
VALOR COM BDI:	1.80

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0.00820000	12.57	0.10
TOTAL MAO DE OBRA:						0.99
VALOR SEM ENCARGOS:						0.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.11
VALOR COM ENCARGOS:						0.21
VALOR BDI (23.00%):						0.05
VALOR COM BDI:						0.26

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	3.71	3.71
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	2.63	2.63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55	0.55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.21	0.21
00037371	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.06	0.06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.71	0.71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8.87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1.00000000	12.57	12.57
TOTAL MAO DE OBRA:						12.67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.10	0.10
TOTAL SERVIÇO:						0.10
VALOR SEM ENCARGOS:						18.34
VALOR ENCARGOS (105.55%):						13.38
VALOR COM ENCARGOS:						31.72
VALOR BDI (23.00%):						7.30
VALOR COM BDI:						39.02

89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.50000000	10.55	10.55
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	1.40	1.40
89324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	18.34	18.34
TOTAL SERVIÇO:						30.29
VALOR SEM ENCARGOS:						30.35
VALOR ENCARGOS (105.55%):						13.38
VALOR COM ENCARGOS:						43.73
VALOR BDI (23.00%):						10.06
VALOR COM BDI:						53.79

5714 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0.0005830	197.988.93	11.84
TOTAL EQUIPAMENTO:						11.84
VALOR SEM ENCARGOS:						11.54
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR COM ENCARGOS:						11.54
VALOR BDI (23.00%):						2.85
VALOR COM BDI:						14.39

5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004231	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20.52000000	4.68	93.69
TOTAL MATERIAL:						93.69
VALOR SEM ENCARGOS:						93.69
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR COM ENCARGOS:						93.69
VALOR BDI (23.00%):						21.55

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

IMPRESSO E ENCARGOS
68

VALOR COM BDI: 115,24

89035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,55	10,55
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	93,59	93,59
88124	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL SERVIÇO:					133,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					133,47	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					13,38	
VALOR COM ENCARGOS:					146,85	
VALOR BDI (23,00%):					34,20	
VALOR COM BDI:					181,05	

S01806 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	108,00	108,00
1013795	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	kg	300,00000000	150,00	150,00
TOTAL MATERIAL:					258,00	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	11,68	46,74
TOTAL SERVIÇO:					46,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					278,00	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					21,12	
VALOR COM ENCARGOS:					299,12	
VALOR BDI (23,00%):					68,80	
VALOR COM BDI:					367,92	

92264 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,53600000	84,55	112,96
00004491	PONTALETE *7,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	8,62	19,89
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 x 21 (2 x 11)	SINAPI	KG	0,20800000	19,74	4,11
00004517	SARRAFO *2,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,01	27,80
TOTAL MATERIAL:					144,76	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,36	3,34
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	15,21	18,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	16,82	3,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	19,73	1,24
TOTAL SERVIÇO:					28,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					191,45	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					16,26	
VALOR COM ENCARGOS:					207,71	
VALOR BDI (23,00%):					47,77	
VALOR COM BDI:					255,48	

92266 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,14600000	84,55	96,89
00004491	PONTALETE *7,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16900000	8,62	1,43
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 x 21 (2 x 11)	SINAPI	KG	0,15900000	19,74	3,14
00004517	SARRAFO *2,5 x 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,01	20,93
TOTAL MATERIAL:					122,95	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,36	2,70
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	15,21	15,39
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	16,82	2,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	19,73	0,99
TOTAL SERVIÇO:					21,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					144,83	



VALOR ENCARGOS (105.55%):	13,17
VALOR COM ENCARGOS:	157,20
VALOR BDI (23.00%):	36,16
VALOR COM BDI:	193,36

85308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	6,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,05
VALOR SEM ENCARGOS:					6,05
VALOR ENCARGOS (105.55%):					6,39
VALOR COM ENCARGOS:					12,44
VALOR BDI (23.00%):					2,86
VALOR COM BDI:					15,30

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,56

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					12,66
VALOR ENCARGOS (105.55%):					6,44
VALOR COM ENCARGOS:					19,10
VALOR BDI (23.00%):					4,39
VALOR COM BDI:					23,49

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (23.00%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,18

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,56

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,07

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					15,31
VALOR ENCARGOS (105.55%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					24,55
VALOR BDI (23.00%):					5,65
VALOR COM BDI:					30,20

82791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2016 (KG)

70
 Nº 70
 EMPREENDIMENTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,25	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	12,06	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,31	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						6,98
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (23,00%):						1,64
VALOR COM BDI:						8,79

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,27	6,70
TOTAL MATERIAL:						6,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	12,06	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,31	0,64
TOTAL SERVIÇO:						0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						8,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						8,90
VALOR BDI (23,00%):						1,98
VALOR COM BDI:						10,88

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,00	7,77
TOTAL MATERIAL:						7,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,06	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,31	0,36
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						8,38
VALOR BDI (23,00%):						1,93
VALOR COM BDI:						10,31

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,40	7,13
TOTAL MATERIAL:						7,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,06	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	15,31	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,87
VALOR BDI (23,00%):						1,79
VALOR COM BDI:						9,42

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,72	6,35
TOTAL MATERIAL:						6,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,06	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,31	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						6,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						6,54
VALOR BDI (23,00%):						1,50
VALOR COM BDI:						8,04

509398 - Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricada na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
---	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,59000000	100,00	59,00
1013795	Cimento portland composto cp #32	ORSE	kg	390,00000000	0,50	195,00
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	40,00	15,88
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	40,00	15,88
TOTAL MATERIAL:					283,76	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,60	2,33
TOTAL SERVIÇO:					2,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					286,09	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,10	
VALOR COM ENCARGOS:					289,19	
VALOR BDI (23,00%):					66,51	
VALOR COM BDI:					355,70	

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,37	2,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,00	4,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,37	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,60	2,33
TOTAL SERVIÇO:					14,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,20	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					8,33	
VALOR COM ENCARGOS:					22,53	
VALOR BDI (23,00%):					5,20	
VALOR COM BDI:					27,73	

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1431325	Arame recozido 16SWG, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18SWG, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,85	0,47
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,91	11,91
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:					12,60	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,51	1,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,60	0,93
TOTAL SERVIÇO:					2,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,53	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,98	
VALOR COM ENCARGOS:					14,51	
VALOR BDI (23,00%):					3,34	
VALOR COM BDI:					17,85	

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006430	18.305,08	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,17	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,17	
VALOR BDI (23,00%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,44	

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	18.305,08	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,13	
VALOR BDI (23,00%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,16	

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014 (CHI)

IMPRESO
Nº 72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO					1,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,30	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,30	
VALOR BDI (23,00%):					0,30	
VALOR COM BDI:					1,60	

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035197	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,30006600	18 305,00	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,09	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,09	
VALOR BDI (23,00%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,34	

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,90	2,25
TOTAL GERAL					2,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,25	
VALOR BDI (23,00%):					0,52	
VALOR COM BDI:					2,77	

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,64	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,64	
VALOR BDI (23,00%):					1,07	
VALOR COM BDI:					5,71	

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - PÓSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA AZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	100,00	118,00
00001106	CAL HIDRATADA C-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,15	181,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,73	129,30
TOTAL MATERIAL:					428,36	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,35	3,64
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	4,64	3,94
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	14,26	52,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	1,66	9,21
TOTAL SERVIÇO:					89,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					497,20	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					37,45	
VALOR COM ENCARGOS:					534,61	
VALOR BDI (23,00%):					122,88	
VALOR COM BDI:					657,57	

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

8

1

2

DECLARACAO DE RECEBIMENTO

73

100

Nº

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.76090000	100,00	76,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325.15890000	0,73	237,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59120000	65,00	38,43
TOTAL MATERIAL:						341,43
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CH	0.61970000	1,30	0,81
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0.65720000	4,64	3,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.27680000	14,26	18,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.02670000	11,68	23,53
TOTAL SERVIÇO:						48,70
VALOR SEM ENCARGOS:						397,58
VALOR ENCARGOS (105.55%):						22,58
VALOR COM ENCARGOS:						420,78
VALOR BDI (23.00%):						96,66
VALOR COM BDI:						518,94

92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 23 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.12800000	18,74	2,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4.22800000	3,01	12,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4.44800000	15,00	66,72
TOTAL MATERIAL:						81,98
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARP. NTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17980000	13,36	2,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.89360000	15,21	13,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.12300000	16,82	2,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.05600000	19,73	1,10
TOTAL SERVIÇO:						18,14
VALOR SEM ENCARGOS:						101,12
VALOR ENCARGOS (105.55%):						11,85
VALOR COM ENCARGOS:						112,77
VALOR BDI (23.00%):						25,94
VALOR COM BDI:						138,71

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00000400	3.697,34	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23.00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00000700	3.697,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,02
VALOR BDI (23.00%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,02

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	0.011.0000	9,71	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23.00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

SR EMPREGAMENTO
76

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064263 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	9,71	9,71

TOTAL MAO DE OBRA: 9,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

TOTAL SERVICO: 0,11

VALOR SEM ENCARGOS: 19,88

VALOR ENCARGOS (105,55%): 20,37

VALOR COM ENCARGOS: 25,86

VALOR BDI (23,00%): 5,85

VALOR COM BDI: 31,81

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,49	15,49

TOTAL SERVICO: 16,74

VALOR SEM ENCARGOS: 15,74

VALOR ENCARGOS (105,55%): 10,37

VALOR COM ENCARGOS: 26,11

VALOR BDI (23,00%): 6,01

VALOR COM BDI: 32,12

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	3.697,34	0,22

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,22

VALOR SEM ENCARGOS: 0,22

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,22

VALOR BDI (23,00%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,27

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW? INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,30	0,70

TOTAL GERAL: 0,70

VALOR SEM ENCARGOS: 0,70

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,70

VALOR BDI (23,00%): 0,16

VALOR COM BDI: 0,86

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,49	15,49

TOTAL SERVICO: 16,66

VALOR SEM ENCARGOS: 16,66

VALOR ENCARGOS (105,55%): 10,37

VALOR COM ENCARGOS: 27,03

IMPEDIMENTO 75

VALOR BDI (23.00%)	9.22
VALOR COM BDI	33.25

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	9.00620000	9.33
TOTAL MAO DE OBRA:					9.99
VALOR SEM ENCARGOS:					0.08
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.08
VALOR COM ENCARGOS:					0.16
VALOR BDI (23.00%):					0.34
VALOR COM BDI:					0.20

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	3.71
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6.44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1.00000000	9.33
TOTAL MAO DE OBRA:					9.33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.08
TOTAL SERVIÇO:					0.08
VALOR SEM ENCARGOS:					15.87
VALOR ENCARGOS (105.55%):					9.93
VALOR COM ENCARGOS:					25.80
VALOR BDI (23.00%):					5.93
VALOR COM BDI:					31.73

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0.00000400	11.927.18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.76
VALOR SEM ENCARGOS:					0.76
VALOR ENCARGOS:					0.00
VALOR COM ENCARGOS:					0.76
VALOR BDI (23.00%):					0.17
VALOR COM BDI:					0.93

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0.00000760	11.927.18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.09
VALOR SEM ENCARGOS:					0.09
VALOR ENCARGOS:					0.00
VALOR COM ENCARGOS:					0.09
VALOR BDI (23.00%):					0.02
VALOR COM BDI:					0.11

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.76
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.09
TOTAL SERVIÇO:					0.85
VALOR SEM ENCARGOS:					0.85
VALOR ENCARGOS:					0.00
VALOR COM ENCARGOS:					0.85
VALOR BDI (23.00%):					0.20
VALOR COM BDI:					1.05

Handwritten signature

Handwritten initials

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0 00008000	11 927,78	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,95	
VALOR BDI (23,00%):					0,22	
VALOR COM BDI:					1,17	

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3 13000000	0,90	2,92
TOTAL GERAL:					2,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,91	
VALOR BDI (23,00%):					0,65	
VALOR COM BDI:					3,48	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1 00000000	0,78	0,78
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1 00000000	0,09	0,09
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1 00000000	0,95	0,95
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1 00000000	2,81	2,81
TOTAL SERVIÇO:					4,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,61	
VALOR BDI (23,00%):					1,06	
VALOR COM BDI:					5,67	

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1 96000000	100,00	116,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154 46000000	1,15	177,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173 77000000	0,73	126,85
TOTAL MATERIAL:					420,45	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3 74000000	0,85	3,18
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1 14000000	4,61	5,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4 28000000	14,26	68,59
TOTAL SERVIÇO:					79,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					498,51	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					44,21	
VALOR COM ENCARGOS:					542,72	
VALOR BDI (23,00%):					124,83	
VALOR COM BDI:					667,55	

S00030 - Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 13000000	15,21	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1 30000000	11,66	15,10
TOTAL SERVIÇO:					17,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,38	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					7,77	
VALOR COM ENCARGOS:					15,13	
VALOR BDI (23,00%):					3,48	
VALOR COM BDI:					18,61	

S06278 - Limpeza (Lavagem) de telhas (m2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,66	2,33
TOTAL SERVIÇO:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						1,90
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						2,06
VALOR BDI (23,00%):						0,47
VALOR COM BDI:						2,53

S00196 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais (m2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	ORSE	m	5,00000000	4,50	22,50
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	23,58	4,72
109410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	m	3,33000000	12,34	40,73
TOTAL MATERIAL:						67,95
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,21	18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,66	13,96
TOTAL SERVIÇO:						32,21
VALOR SEM ENCARGOS:						81,21
VALOR ENCARGOS (105,55%):						14,74
VALOR COM ENCARGOS:						96,05
VALOR BDI (23,00%):						22,09
VALOR COM BDI:						118,14

0009 - Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (m2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,21	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,66	7,00
TOTAL SERVIÇO:						7,76
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						6,99
VALOR BDI (23,00%):						1,61
VALOR COM BDI:						8,60

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SINAPI	H	0,00820000	12,80	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (23,00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

0078 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,67

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SINAPI	H	1,00000000	12,80	12,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						18,57
VALOR ENCARGOS (105,55%):						13,83
VALOR COM ENCARGOS:						32,20
VALOR BDI (23,00%):						7,41
VALOR COM BDI:						39,61

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	0,04320000	8,68	0,37

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOTAL MÃO DE OBRA	9,67
VALOR SEM ENCARGOS	0,07
VALOR ENCARGOS (105,55%)	0,08
VALOR COM ENCARGOS	0,15
VALOR BDI (23,00%)	0,03
VALOR COM BDI	0,18

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					6,64

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,68
TOTAL MÃO DE OBRA					9,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVIÇO					0,07

VALOR SEM ENCARGOS	18,31
VALOR ENCARGOS (105,55%)	9,24
VALOR COM ENCARGOS	24,55
VALOR BDI (23,00%)	5,65
VALOR COM BDI	30,20

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01510000	9,21
TOTAL MÃO DE OBRA					9,14

VALOR SEM ENCARGOS	0,14
VALOR ENCARGOS (105,55%)	0,15
VALOR COM ENCARGOS	0,29
VALOR BDI (23,00%)	0,07
VALOR COM BDI	0,38

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					6,88

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,31
TOTAL MÃO DE OBRA					9,31

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVIÇO					0,14

VALOR SEM ENCARGOS	18,01
VALOR ENCARGOS (105,55%)	9,88
VALOR COM ENCARGOS	23,99
VALOR BDI (23,00%)	5,56
VALOR COM BDI	31,97

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPUÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	114,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,10000000	196,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	140,54
TOTAL MATERIAL					451,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	58,30

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large signature and the text "JR ENGENHEIRO" and "19".

TOTAL SERVIÇO:	58,30
VALOR SEM ENCARGOS:	509,64
VALOR ENCARGOS (105,55%):	27,45
VALOR COM ENCARGOS:	537,09
VALOR BDI (23,00%):	123,53
VALOR COM BDI:	660,62

893308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,15 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAZIDO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	ORSE	m3	1,21600000	121,60
1011065	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	ORSE	kg	182,00000000	151,06
1013795	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	ORSE	kg	182,00000000	91,00
TOTAL MATERIAL:					363,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	46,64
TOTAL SERVIÇO:					46,64

TOTAL SERVIÇO:	46,64
VALOR SEM ENCARGOS:	383,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):	21,12
VALOR COM ENCARGOS:	404,78
VALOR BDI (23,00%):	93,10
VALOR COM BDI:	497,88

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01260000	0,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,08

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (23,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037379	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,11

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,15

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,08

TOTAL SERVIÇO:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (105,55%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	18,91
VALOR BDI (23,00%):	4,35
VALOR COM BDI:	23,26

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02880000	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,16

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (23,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55



SR. EMPREENDEDOR
80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,39
TOTAL MAO DE OBRA					1,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICO					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					12,82
VALOR ENCARGOS (105,55%):					6,51
VALOR COM ENCARGOS:					19,43
VALOR BDI (23,00%):					4,47
VALOR COM BDI:					23,90

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	8,58	0,23
TOTAL MAO DE OBRA					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,47
VALOR BDI (23,00%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,58

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043464 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					6,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,05000000	8,68	9,11
TOTAL MAO DE OBRA					9,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICO					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					15,47
VALOR ENCARGOS (105,55%):					9,40
VALOR COM ENCARGOS:					24,87
VALOR BDI (23,00%):					5,72
VALOR COM BDI:					30,59

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	100,00	115,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,73	284,36
TOTAL MATERIAL					399,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8531h SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	11,56	96,06
TOTAL SERVICO					96,06
VALOR SEM ENCARGOS:					496,02
VALOR ENCARGOS (105,55%):					48,51
VALOR COM ENCARGOS:					544,53
VALOR BDI (23,00%):					124,55
VALOR COM BDI:					669,08

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63250000	130,00	83,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	113,45310000	0,73	155,82
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRATE	SINAPI	M3	0,58210000	65,00	37,84
TOTAL MATERIAL					276,91

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CH	0,84820000	1,30	0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,86530000	4,64	3,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	14,28	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,68	5,83
TOTAL SERVIÇO:					14,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					293,89	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					7,28	
VALOR COM ENCARGOS:					301,17	
VALOR BDI (23,00%):					69,27	
VALOR COM BDI:					370,44	

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	100,00	136,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,73	335,68
TOTAL MATERIAL:					471,68	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CH	3,72000000	0,31	1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,70	1,92
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00900000	4,28	26,52
TOTAL SERVIÇO:					31,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					503,28	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					18,12	
VALOR COM ENCARGOS:					521,40	
VALOR BDI (23,00%):					119,92	
VALOR COM BDI:					641,32	

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	100,00	127,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,81000000	0,73	418,74
TOTAL MATERIAL:					545,74	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,39000000	0,31	1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,70	1,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	14,28	63,03
TOTAL SERVIÇO:					64,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					611,57	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					40,04	
VALOR COM ENCARGOS:					651,61	
VALOR BDI (23,00%):					149,87	
VALOR COM BDI:					801,48	

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034760	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	SINAPI	H	0,01630000	9,33	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					0,20	
VALOR BDI (23,00%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,23	

88256 - AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
00043489	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

MAO DE OBRA				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		1,66
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEIISTA OU LAORILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33
SERVICO				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		0,10
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09
VALOR ENCARGOS (105,55%):						9,95
VALOR COM ENCARGOS:						25,04
VALOR BDI (23,00%):						5,97
VALOR COM BDI:						31,01

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)						
MATERIAL				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		1,67
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,51	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52
SERVICO				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		0,09
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,66	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,58
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						1,59
VALOR BDI (23,00%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,96

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		546,83
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	100,00	75,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,73	235,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	65,00	38,17
TOTAL MATERIAL:						546,83
SERVICO				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		44,06
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77670000	0,31	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,70	1,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	14,26	22,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	11,66	29,54
TOTAL SERVIÇO:						44,06
VALOR SEM ENCARGOS:						403,58
VALOR ENCARGOS (105,55%):						28,45
VALOR COM ENCARGOS:						432,03
VALOR BDI (23,00%):						99,37
VALOR COM BDI:						531,40

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		1,68
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	26.299,17	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						1,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,68
VALOR BDI (23,00%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,07

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		0,20
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00007400	26.299,17	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (23,00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARYELEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		0,23
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARYELEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00002300	100,00	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23,00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

0004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00580000	9,72	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (23,00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,87

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45
VALOR ENCARGOS (105,55%):					16,32
VALOR COM ENCARGOS:					31,77
VALOR BDI (23,00%):					7,30
VALOR COM BDI:					39,07

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,45	15,45
TOTAL SERVIÇO:					17,32
VALOR SEM ENCARGOS:					17,32
VALOR ENCARGOS (105,55%):					18,32
VALOR COM ENCARGOS:					35,64
VALOR BDI (23,00%):					8,24
VALOR COM BDI:					43,88

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000000	28.299,17	2.10
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.10
VALOR SEM ENCARGOS:					2,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,10
VALOR BDI (23,00%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,58

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,10	2,10
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,45	15,45
TOTAL SERVIÇO:					19,42
VALOR SEM ENCARGOS:					19,42
VALOR ENCARGOS (105,55%):					20,52
VALOR COM ENCARGOS:					40,04
VALOR BDI (23,00%):					9,21
VALOR COM BDI:					49,25

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI-RADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,24000000	100,00	94,00
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	472,83000000	0,73	308,52
TOTAL MATERIAL:						402,52
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	11,56	128,49
TOTAL SERVIÇO:						128,49
VALOR SEM ENCARGOS:						531,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						60,50
VALOR COM ENCARGOS:						591,51
VALOR BDI (23,00%):						136,05
VALOR COM BDI:						727,56

100660 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,54	6,44
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00800000	22,20	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,23	1,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	11,56	0,40
TOTAL SERVIÇO:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						8,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						8,82
VALOR BDI (23,00%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,85

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI-RADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	100,00	107,00
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	0,73	352,56
TOTAL MATERIAL:						459,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,56	99,03
TOTAL SERVIÇO:						99,03
VALOR SEM ENCARGOS:						598,49
VALOR ENCARGOS (105,55%):						47,05
VALOR COM ENCARGOS:						606,54
VALOR BDI (23,00%):						139,50
VALOR COM BDI:						746,04

91287 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000164	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A *120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO, VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	158,09	158,09
00035066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	26,01	0,29
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	8,00	0,19
TOTAL MATERIAL:						158,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,23	3,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,56	2,33
TOTAL SERVIÇO:						5,38
VALOR SEM ENCARGOS:						163,95
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						166,80
VALOR BDI (23,00%):						38,39
VALOR COM BDI:						205,29

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,30000000	19,4	3,88
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,10710000	10,23	1,11
TOTAL MATERIAL:						5,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,02230000	559,48	12,48
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	103,95	103,95

JR. EMPL. 85

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,23	3,05
88309	PEDESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,37	10,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,66	2,33
TOTAL SERVIÇO:						192,00
VALOR SEM ENCARGOS:						197,62
VALOR ENCARGOS (105,55%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						210,76
VALOR BDI (23,00%):						48,47
VALOR COM BDI:						259,23

91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	C	1,00000000	61,65	61,65
TOTAL MATERIAL:						61,65

SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26700000	15,23	11,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	11,66	4,48
TOTAL SERVIÇO:						16,36

VALOR SEM ENCARGOS:						78,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						8,21
VALOR COM ENCARGOS:						87,22
VALOR BDI (23,00%):						20,06
VALOR COM BDI:						107,28

90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,00	30,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA-FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L 1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,99
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:						131,99

SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	15,23	3,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,66	2,33
TOTAL SERVIÇO:						5,38

VALOR SEM ENCARGOS:						137,36
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,95
VALOR COM ENCARGOS:						140,31
VALOR BDI (23,00%):						32,27
VALOR COM BDI:						172,58

91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	C	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL MATERIAL:						54,30

SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,23	3,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	11,66	3,19
TOTAL SERVIÇO:						7,00

VALOR SEM ENCARGOS:						61,30
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						65,12
VALOR BDI (23,00%):						14,98
VALOR COM BDI:						80,10

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,00	30,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA-FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L 1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,98
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:						131,98

SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,23	5,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29810000	11,66	3,48
TOTAL SERVIÇO:						9,17
VALOR SEM ENCARGOS:						141,55
VALOR ENCARGOS (105,55%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						146,89
VALOR BDI (23,00%):						33,78
VALOR COM BDI:						180,67

80823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LÉVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,00	30,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,98
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:					131,98	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	15,23	25,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	11,66	9,78
TOTAL SERVIÇO:					35,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					167,32	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					20,14	
VALOR COM ENCARGOS:					187,46	
VALOR BDI (23,00%):					43,12	
VALOR COM BDI:					230,58	

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	100,00	113,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,15	86,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,52000000	0,73	247,92
TOTAL MATERIAL:					447,71	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,18000000	11,66	102,37
TOTAL SERVIÇO:					102,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					550,08	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					48,21	
VALOR COM ENCARGOS:					598,29	
VALOR BDI (23,00%):					137,61	
VALOR COM BDI:					735,90	

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00820000	8,58	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					8,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					0,15	
VALOR BDI (23,00%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,18	

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,56	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:					8,58	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					8,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,31	



87

VALOR ENCARGOS (105.55%):	9.24
VALOR COM ENCARGOS:	24.55
VALOR BDI (23.00%):	5.65
VALOR COM BDI:	30.20

85387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0.01000000	5.95	0.06
TOTAL MAO DE OBRA:					0.06
VALOR SEM ENCARGOS:					0.06
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.07
VALOR COM ENCARGOS:					0.13
VALOR BDI (23.00%):					0.03
VALOR COM BDI:					0.16

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	3.71	3.71
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.95	0.95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55	0.55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.58	0.58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.00	0.00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.71	0.71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6.50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1.00000000	5.95	5.95
TOTAL MAO DE OBRA:					5.95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.06	0.06
TOTAL SERVIÇO:					0.06
VALOR SEM ENCARGOS:					12.57
VALOR ENCARGOS (105.55%):					6.35
VALOR COM ENCARGOS:					18.92
VALOR BDI (23.00%):					4.35
VALOR COM BDI:					23.27

S09005 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03813 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1.00000000	18.00	18.00
TOTAL MATERIAL:					18.00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	15.47	2.32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	11.66	1.75
TOTAL SERVIÇO:					4.07

VALOR SEM ENCARGOS:					20.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.84
VALOR COM ENCARGOS:					21.94
VALOR BDI (23.00%):					5.05
VALOR COM BDI:					26.99

S09391 - Cabo de cobre nu 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03331 Cabo de cobre nu 16 mm2 - 4AWG	ORSE	kg	1.00000000	113.88	113.88
TOTAL MATERIAL:					113.88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00500000	15.47	0.59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05000000	11.66	0.70
TOTAL SERVIÇO:					1.29

VALOR SEM ENCARGOS:					114.58
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.74
VALOR COM ENCARGOS:					115.32
VALOR BDI (23.00%):					26.52
VALOR COM BDI:					141.84

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:6 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1 (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02112 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	m²	66.00000000	0.35	23.00
TOTAL MATERIAL:					23.00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.03200000	393.66	12.26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.52000000	15.37	23.36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9.91000000	11.66	10.61
TOTAL SERVIÇO						44.23
VALOR SEM ENCARGOS:						50.71
VALOR ENCARGOS (105.55%):						16.11
VALOR COM ENCARGOS:						66.82
VALOR BDI (23.00%):						15.37
VALOR COM BDI:						82.19

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431325	ORSE	kg	0.02000000	23.65	0.47
00062	ORSE	kg	1.00000000	11.27	11.27
1390175	ORSE	un	0.40000000	0.21	0.08
1393155	ORSE	un	0.40000000	0.34	0.14
TOTAL MATERIAL					11.94
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	SINAPI	H	0.07000000	15.31	1.07
88316	SINAPI	H	0.07000000	11.66	0.82
TOTAL SERVIÇO					1.89
VALOR SEM ENCARGOS:					12.77
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.86
VALOR COM ENCARGOS:					13.63
VALOR BDI (23.00%):					3.13
VALOR COM BDI:					16.76

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003705	ORSE	m3	1.00000000	109.00	109.00
013795	ORSE	kg	452.20000000	0.60	271.32
TOTAL MATERIAL					380.32
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	SINAPI	H	4.00000000	11.66	46.64
TOTAL SERVIÇO					46.64
VALOR SEM ENCARGOS:					354.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):					21.12
VALOR COM ENCARGOS:					375.22
VALOR BDI (23.00%):					86.30
VALOR COM BDI:					461.52

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

CD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	ORSE	m3	0.00500000	354.10	1.77
88309	SINAPI	H	0.10000000	15.37	1.54
88316	SINAPI	H	0.10000000	11.66	1.17
TOTAL SERVIÇO					4.48
VALOR SEM ENCARGOS:					2.93
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.34
VALOR COM ENCARGOS:					4.27
VALOR BDI (23.00%):					0.98
VALOR COM BDI:					5.25

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adernamento (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	ORSE	m3	0.91200000	100.00	91.20
013795	ORSE	kg	293.00000000	0.50	146.50
047215	ORSE	m3	0.00900000	40.00	0.36
1047185	ORSE	m3	0.02700000	40.00	1.08
TOTAL MATERIAL					139.14
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0.00000000	11.66	0.00
TOTAL SERVIÇO					0.00
VALOR SEM ENCARGOS:					139.14
VALOR ENCARGOS (105.55%):					14.68
VALOR COM ENCARGOS:					153.82

VALOR BDI (23.00%):	76,87
VALOR COM BDI:	409,49

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,0000000	301,24	301,24
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,0000000	14,26	14,26
TOTAL SERVIÇO						315,50
VALOR SEM ENCARGOS:						315,50
VALOR ENCARGOS (105,55%):						40,01
VALOR COM ENCARGOS:						355,51
VALOR BDI (23,00%):						81,77
VALOR COM BDI:						437,28

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	11,66	34,98
TOTAL SERVIÇO						34,98
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (105,55%):						19,84
VALOR COM ENCARGOS:						30,84
VALOR BDI (23,00%):						7,09
VALOR COM BDI:						37,93

065 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,1500000	23,65	3,55
00630	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	ORSE	m2	0,3700000	50,83	18,61
026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa-emulsionada em água	ORSE	l	0,0150000	6,40	0,10
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0096 m3/m (sageim, louro)	ORSE	m	0,3300000	8,00	2,64
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,3000000	23,58	7,07
1045095	Sarrafão "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,3300000	5,05	6,72
TOTAL MATERIAL						30,69
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4000000	15,21	21,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4000000	11,66	16,32
TOTAL SERVIÇO						37,61
VALOR SEM ENCARGOS:						53,17
VALOR ENCARGOS (105,55%):						17,19
VALOR COM ENCARGOS:						72,36
VALOR BDI (23,00%):						16,84
VALOR COM BDI:						89,00

905 - Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - confecção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,0800000	100,00	108,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	450,2000000	0,50	226,10
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,0000000	5,44	108,80
TOTAL MATERIAL						442,90
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000000	11,66	46,64
TOTAL SERVIÇO						46,64
VALOR SEM ENCARGOS:						482,90
VALOR ENCARGOS (105,55%):						21,12
VALOR COM ENCARGOS:						484,02
VALOR BDI (23,00%):						111,32
VALOR COM BDI:						595,34

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m2	0,0200000	462,90	9,26
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	15,37	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	11,66	7,90
TOTAL SERVIÇO						26,48
VALOR SEM ENCARGOS:						16,24
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,79

VALOR COM ENCARGOS:	24.93
VALOR BDI (23.00%):	5.53
VALOR COM BDI:	29.56

S04428 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (simples), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	50,71	32,45
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,77	9,83
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	2,93	1,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	315,50	11,99
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	15,00	1,58
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	55,17	16,89
S03316	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 Cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	16,24	7,80
TOTAL SERVIÇO						82,24
VALOR SEM ENCARGOS:						82,24
VALOR ENCARGOS (105,55%):						24,11
VALOR COM ENCARGOS:						106,35
VALOR BDI (23,00%):						24,46
VALOR COM BDI:						130,81

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
TOTAL MATERIAL:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,70
VALOR BDI (23,00%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,55

S00363 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1318845	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1" para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,53	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,47	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,68	1,52
TOTAL SERVIÇO:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						5,04
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						6,64
VALOR BDI (23,00%):						1,53
VALOR COM BDI:						8,17

S10237 - Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA (un)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103692	Disjuntor bipolar 70 A, padrão D-N (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	63,40	63,40
TOTAL MATERIAL:						63,40
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,47	9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,56	7,00
TOTAL SERVIÇO:						16,28
VALOR SEM ENCARGOS:						79,68
VALOR ENCARGOS (105,55%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						87,05
VALOR BDI (23,00%):						17,88
VALOR COM BDI:						104,93

S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	3,56	3,74
TOTAL MATERIAL:						3,74
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,47	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,56	2,31

TOTAL SERVIÇO	5,47
VALOR SEM ENCARGOS	5,07
VALOR ENCARGOS (105,55%)	2,46
VALOR COM ENCARGOS	8,53
VALOR BDI (23,00%)	1,90
VALOR COM BDI	10,48

S00354 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107855	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	ORSE	m	1,05000000	5,30	5,34
TOTAL MATERIAL						5,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,47	3,29
88116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	11,66	2,57
TOTAL SERVIÇO						5,87
VALOR SEM ENCARGOS						8,40
VALOR ENCARGOS (105,55%)						2,70
VALOR COM ENCARGOS						11,10
VALOR BDI (23,00%)						2,55
VALOR COM BDI						13,65

S02892 - Fornecedor de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03395	isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	4,30	4,30
TOTAL MATERIAL						4,30
VALOR SEM ENCARGOS						4,30
VALOR ENCARGOS						0,90
VALOR COM ENCARGOS						4,30
VALOR BDI (23,00%)						1,00
VALOR COM BDI						5,30

S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	ORSE	un	1,00000000	29,90	29,90
TOTAL MATERIAL						29,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,47	4,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,66	3,50
TOTAL SERVIÇO						8,14
VALOR SEM ENCARGOS						33,09
VALOR ENCARGOS (105,55%)						3,99
VALOR COM ENCARGOS						36,77
VALOR BDI (23,00%)						8,46
VALOR COM BDI						45,23

S00372 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0318925	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	ORSE	un	0,00000000	1,41	1,41
TOTAL MATERIAL						1,41
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,47	0,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,66	0,58
TOTAL SERVIÇO						1,36
VALOR SEM ENCARGOS						1,99
VALOR ENCARGOS (105,55%)						0,81
VALOR COM ENCARGOS						2,80
VALOR BDI (23,00%)						0,80
VALOR COM BDI						3,20

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	100,00	94,30
013795	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	kg	755,00000000	0,15	127,50
047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20500000	40,00	8,36
047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	40,00	25,08
TOTAL MATERIAL						788,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	11,66	0,99

SR EMPREENDEDOR
92

TOTAL SERVIÇO	89,84
VALOR SEM ENCARGOS	285,24
VALOR ENCARGOS (105,55%)	31,68
VALOR COM ENCARGOS	316,92
VALOR BDI (23,00%)	72,69
VALOR COM BDI	389,61

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m³)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00174	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m³	1,00000000	285,24	285,24
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m³	1,00000000	14,26	14,26

TOTAL SERVIÇO	299,50
VALOR SEM ENCARGOS	299,50
VALOR ENCARGOS (105,55%)	40,01
VALOR COM ENCARGOS	339,51
VALOR BDI (23,00%)	78,09
VALOR COM BDI	417,60

S09163 - Poate auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106616	Braquete monolítico	ORSE	un	1,00000000	7,47	7,47
1210155	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,00000000	50,00	300,00

TOTAL MATERIAL	307,47
----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m³	0,09000000	299,50	26,96
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	ORSE	m³	0,09000000	15,00	1,35
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,37	15,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66

TOTAL SERVIÇO	55,34
VALOR SEM ENCARGOS	362,81
VALOR ENCARGOS (105,55%)	19,82
VALOR COM ENCARGOS	382,63
VALOR BDI (23,00%)	88,00
VALOR COM BDI	470,63

S00338 - Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nori (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100208	Arruela de alumínio p/eletróduto d=1"	ORSE	un	3,00000000	0,99	2,97
100313	Bucha alumínio p/eletróduto d=1"	ORSE	un	3,00000000	1,05	3,15
110394	Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
1008685	Cabo de cobre nu 25 mm² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	24,45	48,90
1009855	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em PVC/A, antichama Bw-f-b, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 10 mm²	ORSE	m	1,00000000	10,77	10,77
100436	Caixa de medição bi ou trifásica, em nori (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	72,00	72,00
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
100865	Eletróduto condutite PVC rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,38	9,57
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 754 mcr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00

TOTAL MATERIAL	287,54
----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	15,47	3,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,66	2,33

TOTAL SERVIÇO	5,42
VALOR SEM ENCARGOS	272,96
VALOR ENCARGOS (105,55%)	2,98
VALOR COM ENCARGOS	275,94
VALOR BDI (23,00%)	63,47
VALOR COM BDI	339,41

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015755	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	ORSE	un	1,00000000	1,21	1,21

TOTAL MATERIAL	1,21
----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,47	0,62
107860	Alcates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção ate 120mm²	ORSE	h	0,04300000	2,33	0,10

TOTAL SERVIÇO	0,72
VALOR SEM ENCARGOS	1,58
VALOR ENCARGOS (105,55%)	0,38

ENCARREGADO
93

VALOR COM ENCARGOS	1.86
VALOR BDI (23.00%)	0.43
VALOR COM BDI	2.29

S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1.02000000	20.40
TOTAL MATERIAL					20.40
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	1.59
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	1.13
TOTAL SERVIÇO					2.72
VALOR SEM ENCARGOS					23.12
VALOR ENCARGOS (105.55%)					1.49
VALOR COM ENCARGOS					24.61
VALOR BDI (23.00%)					5.66
VALOR COM BDI					30.27

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
018755	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1.00000000	4.82
TOTAL MATERIAL					4.82
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	3.09
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	2.33
TOTAL SERVIÇO					5.42
VALOR SEM ENCARGOS					7.16
VALOR ENCARGOS (105.55%)					2.46
VALOR COM ENCARGOS					9.61
VALOR BDI (23.00%)					2.21
VALOR COM BDI					11.82

S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar	ORSE	un	1.00000000	100.00
TOTAL MATERIAL					100.00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	7.74
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	5.83
TOTAL SERVIÇO					13.57
VALOR SEM ENCARGOS					113.57
VALOR ENCARGOS (105.55%)					7.45
VALOR COM ENCARGOS					121.02
VALOR BDI (23.00%)					27.83
VALOR COM BDI					148.85

S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
076805	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2", sem luva	ORSE	m	1.05000000	6.55
TOTAL MATERIAL					6.55
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	4.64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	3.50
TOTAL SERVIÇO					8.14
VALOR SEM ENCARGOS					12.04
VALOR ENCARGOS (105.55%)					3.80
VALOR COM ENCARGOS					15.72
VALOR BDI (23.00%)					3.62
VALOR COM BDI					19.34

S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010915	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1.00000000	29.86
TOTAL MATERIAL					29.86
VALOR SEM ENCARGOS					29.86
VALOR ENCARGOS					0.00
VALOR COM ENCARGOS					29.86
VALOR BDI (23.00%)					6.87
VALOR COM BDI					36.73

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

IMPEDIMENTO
94

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 50mm (1 1/2") (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
018835	Luva em pvc rígido rosçável, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,01	3,01
TOTAL MATERIAL						3,01
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,47	1,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,66	1,05
TOTAL SERVIÇO						2,44
VALOR SEM ENCARGOS						4,08
VALOR ENCARGOS (195,55%)						1,11
VALOR COM ENCARGOS						5,17
VALOR BDI (23,00%)						1,10
VALOR COM BDI						6,38

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00209	Arnela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,30000000	1,20	3,96
00314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	17,33	17,33
008685	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	24,45	48,90
00436	Caixa de medição tri ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	72,00	72,00
00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,30000000	8,00	8,00
00865	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,38	9,57
01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/1" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
TOTAL MATERIAL						276,18
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,47	10,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,66	8,16
TOTAL SERVIÇO						19,99
VALOR SEM ENCARGOS						294,35
VALOR ENCARGOS (105,55%)						10,43
VALOR COM ENCARGOS						304,78
VALOR BDI (23,00%)						70,10
VALOR COM BDI						374,88

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C15775	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm ² , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL						1,89
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	15,47	0,87
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm ²	ORSE	h	0,05600000	2,33	0,13
TOTAL SERVIÇO						1,00
VALOR SEM ENCARGOS						2,39
VALOR ENCARGOS (105,55%)						0,39
VALOR COM ENCARGOS						2,78
VALOR BDI (23,00%)						0,64
VALOR COM BDI						3,42

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO: AZOIA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M ³	1,10000000	100,00	110,00
00001106	CAL HIDRATADA CMI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,40000000	1,15	133,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	291,89000000	0,73	191,16
TOTAL MATERIAL						441,94
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	11,66	130,94
TOTAL SERVIÇO						130,94
VALOR SEM ENCARGOS						571,98
VALOR ENCARGOS (195,55%)						61,65
VALOR COM ENCARGOS						633,63
VALOR BDI (23,00%)						145,73
VALOR COM BDI						779,38

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69

95

				TOTAL MATERIAL		8,89
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,82	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	15,47	0,75
TOTAL SERVIÇO:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (23,00%):						1,74
VALOR COM BDI:						9,32

91948 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL MATERIAL:						3,66

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,47	1,92
TOTAL SERVIÇO:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						3,58
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (23,00%):						1,55
VALOR COM BDI:						8,29

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038117	INTERRUPTOR S.M.P. 55 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,68	11,36
TOTAL MATERIAL:						11,36

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	12,82	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,47	1,55
TOTAL SERVIÇO:						2,94
VALOR SEM ENCARGOS:						14,23
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						15,87
VALOR BDI (23,00%):						3,68
VALOR COM BDI:						19,55

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,68	17,04
TOTAL MATERIAL:						17,04

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	12,82	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,47	2,48
TOTAL SERVIÇO:						4,58
VALOR SEM ENCARGOS:						21,52
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,59
VALOR COM ENCARGOS:						24,21
VALOR BDI (23,00%):						5,67
VALOR COM BDI:						29,78

91984 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL MATERIAL:						6,47

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	12,82	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,47	1,55
TOTAL SERVIÇO:						2,55
VALOR SEM ENCARGOS:						9,02
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						10,48
VALOR BDI (23,00%):						2,41
VALOR COM BDI:						12,89

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

EMPENDIMENT
96

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	9,47	12,94
TOTAL MATERIAL:					12,94	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	12,82	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL SERVIÇO:					5,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,49	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,15	
VALOR COM ENCARGOS:					21,64	
VALOR BDI (23,00%):					4,98	
VALOR COM BDI:					26,62	

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL MATERIAL:					8,27	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,82	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,47	1,14
TOTAL SERVIÇO:					2,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,21	
VALOR COM ENCARGOS:					11,61	
VALOR BDI (23,00%):					2,67	
VALOR COM BDI:					14,28	

89422 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	79,49	0,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,57	0,05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	69,03	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,71	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,34	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,90	0,77
TOTAL SERVIÇO:					1,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,19	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					4,02	
VALOR BDI (23,00%):					0,62	
VALOR COM BDI:					4,64	

89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	79,49	0,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04700000	1,97	0,08
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	69,03	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,61	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	12,34	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	14,90	1,28
TOTAL SERVIÇO:					2,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,15	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					5,52	
VALOR BDI (23,00%):					1,27	
VALOR COM BDI:					6,79	

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,70300000	558,49	1,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	12,34	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	14,90	5,03
TOTAL SERVIÇO:					5,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,19	

IR EMPREENDIMENTOS
97

VALOR ENCARGOS (105.55%):	4.12
VALOR COM ENCARGOS:	12.31
VALOR BDI (23.00%):	2.83
VALOR COM BDI:	15.14

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARADA DE ACORDO COM O MANUAL AF_08/2015	SINAPI	M3	0.00100000	555.49	0.56
88218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02200000	12.34	0.27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	14.90	2.31
TOTAL SERVIÇO:						3.14
VALOR SEM ENCARGOS:						3.14
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.64
VALOR COM ENCARGOS:						4.78
VALOR BDI (23.00%):						1.10
VALOR COM BDI:						5.88

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	12.34	0.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49400000	14.90	7.36
TOTAL SERVIÇO:						8.31
VALOR SEM ENCARGOS:						8.31
VALOR ENCARGOS (105.55%):						9.09
VALOR COM ENCARGOS:						17.40
VALOR BDI (23.00%):						3.00
VALOR COM BDI:						20.40

89405 - JOELHO 45 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00003499	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.50000000	1.04	1.56
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02600000	1.97	0.05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						2.50
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	12.34	0.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	14.90	1.15
TOTAL SERVIÇO:						2.10
VALOR SEM ENCARGOS:						4.60
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.22
VALOR COM ENCARGOS:						5.82
VALOR BDI (23.00%):						1.22
VALOR COM BDI:						7.04

89404 - JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00003542	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0.62	0.62
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02600000	1.97	0.05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						1.56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	12.34	0.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	14.90	1.15
TOTAL SERVIÇO:						2.10
VALOR SEM ENCARGOS:						3.66
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.22
VALOR COM ENCARGOS:						4.88
VALOR BDI (23.00%):						1.12
VALOR COM BDI:						6.00

89358 - JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00003542	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0.62	0.62

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04300000	1.97	0.08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						1.59
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	12.34	1.59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	14.90	1.02
TOTAL SERVICO:						0.91
VALOR SEM ENCARGOS:						5.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2.05
VALOR COM ENCARGOS:						7.15
VALOR BDI (23.00%):						1.64
VALOR COM BDI:						8.79

89374 - LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04300000	1.97	0.08
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	6.02	6.02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						6.99
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	12.34	1.06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	14.90	1.28
TOTAL SERVICO:						2.34
VALOR SEM ENCARGOS:						9.33
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.37
VALOR COM ENCARGOS:						10.70
VALOR BDI (23.00%):						2.46
VALOR COM BDI:						13.16

89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04300000	1.97	0.08
00003866	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.51	1.51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						2.48
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	12.34	1.06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	14.90	1.28
TOTAL SERVICO:						2.34
VALOR SEM ENCARGOS:						4.82
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.37
VALOR COM ENCARGOS:						6.19
VALOR BDI (23.00%):						1.42
VALOR COM BDI:						7.61

89417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02500000	1.97	0.05
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0.79	0.79
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	69.03	0.41
TOTAL MATERIAL:						1.69
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05200000	12.34	0.64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05200000	14.90	0.77
TOTAL SERVICO:						1.41
VALOR SEM ENCARGOS:						3.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):						0.63
VALOR COM ENCARGOS:						3.93
VALOR BDI (23.00%):						0.90
VALOR COM BDI:						4.83

89371 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	79.49	0.48

99
 JP EMPREENDIMENTOS

0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04300000	1.57	0.08
0003861	LUNA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0.75	0.75
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	69.23	0.41
TOTAL MATERIAL:						1.24
SERVICO						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08800000	12.34	1.06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08800000	14.90	1.28
TOTAL SERVIÇO:						2.34
VALOR SEM ENCARGOS:						4.08
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.37
VALOR COM ENCARGOS:						5.45
VALOR BDI (23.00%):						1.25
VALOR COM BDI:						6.88

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
SERVICO						
58246	AUXIL. AR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07200000	12.34	0.88
58267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27200000	14.90	4.05
TOTAL SERVIÇO:						4.93
VALOR SEM ENCARGOS:						4.93
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2.99
VALOR COM ENCARGOS:						7.90
VALOR BDI (23.00%):						1.82
VALOR COM BDI:						9.72

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	79.49	0.72
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03800000	1.97	0.08
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	69.03	0.62
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	1.11	1.11
TOTAL MATERIAL:						2.53
SERVICO						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10300000	12.34	1.27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10300000	14.90	1.53
TOTAL SERVIÇO:						2.80
VALOR SEM ENCARGOS:						5.33
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.64
VALOR COM ENCARGOS:						6.97
VALOR BDI (23.00%):						1.60
VALOR COM BDI:						8.57

893 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	79.49	0.72
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03800000	1.97	0.13
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	69.03	0.62
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	1.11	1.11
TOTAL MATERIAL:						2.58
SERVICO						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17200000	12.34	2.12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17200000	14.90	2.56
TOTAL SERVIÇO:						4.68
VALOR SEM ENCARGOS:						7.26
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2.73
VALOR COM ENCARGOS:						9.99
VALOR BDI (23.00%):						2.30
VALOR COM BDI:						12.28

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL						
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03700000	1.97	0.08
0000967	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06100000	3.41	3.62
TOTAL MATERIAL:						3.88
SERVICO						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09700000	12.34	1.20

JR EMPREENDIMENTOS
100

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,09700000	14,90	1,43
TOTAL SERVIÇO:						2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,33
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,53
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (23,00%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,67

89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12000000	0,27	
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05100000	3,21	
TOTAL MATERIAL:					3,48	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09580000	12,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,09600000	14,90	
TOTAL SERVIÇO:					2,81	
VALOR SEM ENCARGOS:						6,44
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						7,96
VALOR BDI (23,00%):						1,83
VALOR COM BDI:						9,79

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	79,45	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,97	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	69,03	
00007104	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	
TOTAL MATERIAL:					6,83	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,90	
TOTAL SERVIÇO:					3,27	
VALOR SEM ENCARGOS:						8,90
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						10,80
VALOR BDI (23,00%):						2,48
VALOR COM BDI:						13,28

89397 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	79,45	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,97	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	69,03	
00007104	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,20000000	3,84	
TOTAL MATERIAL:					5,88	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,90	
TOTAL SERVIÇO:					2,83	
VALOR SEM ENCARGOS:						6,51
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,99
VALOR BDI (23,00%):						1,61
VALOR COM BDI:						8,60

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000X165	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00200000	1,03
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	79,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03
TOTAL MATERIAL:					1,24
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,34
TOTAL SERVIÇO:					1,23

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49
TOTAL SERVIÇO						2,73
VALOR SEM ENCARGOS:						4,96
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						6,55
VALOR BDI (23,00%):						1,51
VALOR COM BDI:						8,06

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,54	0,70
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	65,00	0,23
TOTAL MATERIAL					1,93	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,34	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	14,90	3,14
TOTAL SERVIÇO					3,50	

VALOR SEM ENCARGOS:						4,53
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						6,68
VALOR BDI (23,00%):						1,54
VALOR COM BDI:						8,22

9136 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	79,49	0,56
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,53	8,53
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,97	0,10
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL					9,74	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,34	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,90	2,24
TOTAL SERVIÇO					4,09	

VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (23,00%):						3,73
VALOR COM BDI:						19,94

89461 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	79,49	0,56
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,97	0,03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL					8,99	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,34	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,90	0,89
TOTAL SERVIÇO					2,63	

VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						4,58
VALOR BDI (23,00%):						1,05
VALOR COM BDI:						5,63

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	79,49	0,56
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,97	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL					2,99	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



100

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,34	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,90	1,36
TOTAL SERVIÇO:						2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						4,48
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						5,91
VALOR BDI (23,00%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,27

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00790000	79,49	0,96
0000329	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05600000	1,97	0,10
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL:					2,97	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,34	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,90	2,24
TOTAL SERVIÇO:					4,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,16	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,38	
VALOR COM ENCARGOS:					8,54	
VALOR BDI (23,00%):					1,96	
VALOR COM BDI:					10,50	

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00790000	79,49	0,96
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,97	0,03
0000389	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4,38
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL:					8,47	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,34	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,90	0,60
TOTAL SERVIÇO:					1,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,56	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,64	
VALOR COM ENCARGOS:					7,20	
VALOR BDI (23,00%):					1,66	
VALOR COM BDI:					8,86	

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00790000	79,49	0,96
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,97	0,03
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL:					1,96	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,34	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,90	0,60
TOTAL SERVIÇO:					1,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,64	
VALOR COM ENCARGOS:					3,79	
VALOR BDI (23,00%):					0,87	
VALOR COM BDI:					4,66	

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00790000	79,49	0,58
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,97	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,03	0,54
TOTAL MATERIAL:					2,09	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,34	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,90	0,89
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						1,72
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,95
VALOR COM ENCARGOS:						4,67
VALOR BDI (23,00%):						1,07
VALOR COM BDI:						5,74

89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	79,49	0,56
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,97	0,10
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	69,03	0,55
TOTAL MATERIAL:						2,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						4,85
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						6,44
VALOR BDI (23,00%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,92

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	22,29	0,11
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,35	0,80
TOTAL MATERIAL:						0,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,34	0,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	14,90	0,68
TOTAL SERVIÇO:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						2,01
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						2,70
VALOR BDI (23,00%):						0,82
VALOR COM BDI:						3,32

90460 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	79,49	0,87
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04600000	1,97	0,09
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	69,03	0,83
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:						3,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,34	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,90	1,79
TOTAL SERVIÇO:						3,27
VALOR SEM ENCARGOS:						6,57
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						8,42
VALOR BDI (23,00%):						1,94
VALOR COM BDI:						10,36

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	79,49	0,87
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,07100000	1,97	0,15
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	69,03	0,83
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:						3,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	12,34	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	14,90	2,98
TOTAL SERVIÇO:					5,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76	
VALOR ENCARGOS (165,55%):					3,17	
VALOR COM ENCARGOS:					11,93	
VALOR BDI (23,00%):					2,74	
VALOR COM BDI:					14,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0610000	4,37	4,64
TOTAL MATERIAL:					4,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0160000	12,34	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0160000	14,90	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,06	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					5,33	
VALOR BDI (23,00%):					1,23	
VALOR COM BDI:					6,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0380000	1,97	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0610000	4,37	4,64
TOTAL MATERIAL:					4,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1130000	12,34	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1130000	14,90	1,68
TOTAL SERVIÇO:					3,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,78	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,80	
VALOR COM ENCARGOS:					9,58	
VALOR BDI (23,00%):					2,20	
VALOR COM BDI:					11,78	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1230000	1,97	0,24
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0610000	4,37	4,64
TOTAL MATERIAL:					4,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3890000	12,34	4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3890000	14,90	5,50
TOTAL SERVIÇO:					10,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					5,85	
VALOR COM ENCARGOS:					20,78	
VALOR BDI (23,00%):					4,78	
VALOR COM BDI:					25,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0110000	79,45	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0750000	1,97	0,15
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0120000	69,03	0,83
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 99 GRAUS, 25 NIM X 1/2", PARA AGUA FRIA (PREDIAL)	SINAPI	UN	1,0000000	10,35	10,35
TOTAL MATERIAL:					12,20	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	12,34	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	14,90	2,98
TOTAL SERVIÇO:					5,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,85	

Handwritten mark resembling a stylized '8' or '0'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark resembling a stylized '8' or '0'.

Handwritten mark resembling a stylized '8' or '0'.

VALOR ENCARGOS (105.55%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	20,82
VALOR BDI (23.00%):	4,79
VALOR COM BDI:	25,61

89522 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01400000	79.49	1.11
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02500000	1.97	0.09
0002063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01700000	69.03	1.17
00007136	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.21	7.21
TOTAL MATERIAL:						9.58
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09800000	12.34	1.21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09800000	14.90	1.48
TOTAL SERVIÇO:						2.67
VALOR SEM ENCARGOS:						12,21
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						13,76
VALOR BDI (23.00%):						3,18
VALOR COM BDI:						16,92

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01400000	79.49	1.11
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02500000	1.97	0.10
0002063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01700000	69.03	1.17
00007136	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.21	7.21
TOTAL MATERIAL:						9.58
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	12.34	1.76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	14.90	2.13
TOTAL SERVIÇO:						3.89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,48
VALOR ENCARGOS (105.55%):						2,27
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (23.00%):						3,62
VALOR COM BDI:						19,37

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01400000	79.49	1.11
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02500000	1.97	0.10
0002063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01700000	69.03	1.17
00007136	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.21	7.21
TOTAL MATERIAL:						9.58
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23800000	12.34	2.94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23800000	14.90	3.55
TOTAL SERVIÇO:						6.49
VALOR SEM ENCARGOS:						16,16
VALOR ENCARGOS (105.55%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						19,92
VALOR BDI (23.00%):						4,58
VALOR COM BDI:						24,50

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02600000	79.49	2.07
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1.97	0.07
0002063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03300000	69.03	2.28
00007129	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	10.52	10.52
TOTAL MATERIAL:						14.94
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	12.34	1.78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	14.90	2.15

TOTAL SERVIÇO:	1,93
VALOR SEM ENCARGOS:	18,87
VALOR ENCARGOS (105.55%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,14
VALOR BDI (23.00%):	4,86
VALOR COM BDI:	26,00

89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	0,0000000	2,14
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	79,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0170000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	69,03
TOTAL MATERIAL:					144
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0480000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0490000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					1,93
VALOR SEM ENCARGOS:					4,96
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0,78
VALOR COM ENCARGOS:					5,78
VALOR BDI (23.00%):					1,32
VALOR COM BDI:					7,08

90436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,0000000	2,14
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	79,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0360000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	69,03
TOTAL MATERIAL:					144
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0710000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0710000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					1,84
VALOR SEM ENCARGOS:					5,63
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					6,75
VALOR BDI (23.00%):					1,55
VALOR COM BDI:					8,30

90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1620000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1720000	14,90
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 78 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,8050000	17,32
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 78 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,3670000	19,42
TOTAL SERVIÇO:					49,79
VALOR SEM ENCARGOS:					40,79
VALOR ENCARGOS (105.55%):					24,17
VALOR COM ENCARGOS:					64,96
VALOR BDI (23.00%):					14,94
VALOR COM BDI:					79,90

89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	79,49
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	5,10
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0360000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	69,03
TOTAL MATERIAL:					9,56
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1070000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1070000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					2,97
VALOR SEM ENCARGOS:					9,56

VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (23.00%):	2,59
VALOR COM BDI:	13,85

89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.09000000	79.49	0.72
0003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2.57	2.57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01700000	1.97	0.03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	69.03	0.76
TOTAL MATERIAL:					4.08	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07300000	12.34	0.90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07300000	14.90	1.09
TOTAL SERVIÇO:					1.99	
VALOR SEM ENCARGOS:					6.07	
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.10	
VALOR COM ENCARGOS:					7.23	
VALOR BDI (23.00%):					1.66	
VALOR COM BDI:					8.89	

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.09000000	79.49	0.72
0003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2.57	2.57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1.57	0.07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	69.03	0.76
TOTAL MATERIAL:					4.12	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	12.34	1.32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13700000	14.90	1.59
TOTAL SERVIÇO:					2.91	
VALOR SEM ENCARGOS:					7.33	
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.70	
VALOR COM ENCARGOS:					8.73	
VALOR BDI (23.00%):					2.01	
VALOR COM BDI:					10.74	

89562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	78.49	0.95
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1.97	0.04
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	5.26	5.26
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	69.03	0.97
TOTAL MATERIAL:					7.22	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05800000	12.34	0.73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05800000	14.90	0.86
TOTAL SERVIÇO:					1.59	
VALOR SEM ENCARGOS:					8.83	
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.94	
VALOR COM ENCARGOS:					9.77	
VALOR BDI (23.00%):					2.25	
VALOR COM BDI:					12.02	

89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.09000000	78.49	0.72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.06000000	1.97	0.12
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	5.26	5.26
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	69.03	0.76
TOTAL MATERIAL:					6.86	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	12.34	1.47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	14.90	1.77

TOTAL SERVIÇO:	3,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (23.00%):	2,76
VALOR COM BDI:	14,75

89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	79,49	0,72
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,97	0,03
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,03	0,76
TOTAL MATERIAL:					1,77	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,34	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,90	0,73
TOTAL SERVIÇO:					1,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS (105.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,88
VALOR BDI (23.00%):	1,35
VALOR COM BDI:	7,23

431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	79,49	0,72
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,97	0,07
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,03	0,76
TOTAL MATERIAL:					3,81	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	12,34	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	14,90	1,06
TOTAL SERVIÇO:					1,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (23.00%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,45

89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	79,49	0,72
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,97	0,12
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,03	0,76
TOTAL MATERIAL:					1,86	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	12,34	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,90	1,77
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (23.00%):	2,07
VALOR COM BDI:	11,06

89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01420000	79,49	1,11
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,97	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	69,03	1,17
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86
TOTAL MATERIAL:					7,19	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	12,34	1,21

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)
109

82767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,90	1,46	
						TOTAL SERVIÇO:	2,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,35
						VALOR COM ENCARGOS:	11,41
						VALOR BDI (23,00%):	2,62
						VALOR COM BDI:	14,03

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	79,45	1,11	
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,97	0,10	
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	69,03	1,17	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86	
						TOTAL MATERIAL	7,24
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,34	1,76	
82767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,90	2,13	
						TOTAL SERVIÇO:	3,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,27
						VALOR COM ENCARGOS:	13,40
						VALOR BDI (23,00%):	3,08
						VALOR COM BDI:	16,48

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	79,45	1,11	
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,97	0,18	
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	69,03	1,17	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86	
						TOTAL MATERIAL	7,33
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	12,34	2,94	
82767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	14,90	3,55	
						TOTAL SERVIÇO:	6,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,81
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	3,76
						VALOR COM ENCARGOS:	17,57
						VALOR BDI (23,00%):	4,04
						VALOR COM BDI:	21,61

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05100000	9,81	12,41	
						TOTAL MATERIAL:	12,41
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	12,34	0,25	
82767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,90	0,30	
						TOTAL SERVIÇO:	0,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,31
						VALOR COM ENCARGOS:	11,27
						VALOR BDI (23,00%):	2,59
						VALOR COM BDI:	13,86

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,97	0,29	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05100000	9,81	10,11	
						TOTAL MATERIAL:	10,40
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	12,34	1,65	
82767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,90	2,00	
						TOTAL SERVIÇO:	3,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,15

VALOR ENCARGOS (105.55%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	18,27
VALOR BDI (23.00%):	3,74
VALOR COM BDI:	20,81

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00058361	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.14700000	0.57
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06100000	17.41
TOTAL MATERIAL:					10.70
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44200000	5.43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44200000	5.56
TOTAL SERVIÇO:					11.99
VALOR SEM ENCARGOS:					22,69
VALOR ENCARGOS (105.55%):					6,87
VALOR COM ENCARGOS:					29,56
VALOR BDI (23.00%):					6,82
VALOR COM BDI:					36,48

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01800000	1.43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03000000	0.06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02100000	1.45
00001128	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00900000	11.82
TOTAL MATERIAL:					14.76
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	1.47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	1.77
TOTAL SERVIÇO:					3.24
VALOR SEM ENCARGOS:					18,00
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					19,89
VALOR BDI (23.00%):					4,57
VALOR COM BDI:					24,46

89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	0.72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	0.07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	0.76
00005895	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	17.19
TOTAL MATERIAL:					18.74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07100000	0.68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07100000	1.06
TOTAL SERVIÇO:					1.74
VALOR SEM ENCARGOS:					20,88
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					21,80
VALOR BDI (23.00%):					5,01
VALOR COM BDI:					26,81

89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1.1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	8.28
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	0.95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	0.04
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	0.97
TOTAL MATERIAL:					10.24
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05900000	0.73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05900000	0.88
TOTAL SERVIÇO:					1.61
VALOR SEM ENCARGOS:					11,85
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0,94

VALOR COM ENCARGOS:	12,78
VALOR BDI (23.00%):	2,94
VALOR COM BDI:	15,73

89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	4.08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	79.49
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1.97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	89.03
TOTAL MATERIAL:					8.88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05900000	12.34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	14.90
TOTAL SERVIÇO:					1.81
VALOR SEM ENCARGOS:					7.85
VALOR ENCARGOS (105.55%):					0.94
VALOR COM ENCARGOS:					8.59
VALOR BDI (23.00%):					1.88
VALOR COM BDI:					10.57

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	79.49
00003502	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1.97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	89.03
TOTAL MATERIAL:					8.31
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	12.34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	14.90
TOTAL SERVIÇO:					2.83
VALOR SEM ENCARGOS:					11.84
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.40
VALOR COM ENCARGOS:					13.04
VALOR BDI (23.00%):					3.00
VALOR COM BDI:					16.04

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	79.49
00003535	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	6.10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1.97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	89.03
TOTAL MATERIAL:					8.88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	12.34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	14.90
TOTAL SERVIÇO:					2.83
VALOR SEM ENCARGOS:					10.49
VALOR ENCARGOS (105.55%):					1.40
VALOR COM ENCARGOS:					11.89
VALOR BDI (23.00%):					2.73
VALOR COM BDI:					14.82

89558 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01200000	79.49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1.97
00003862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	4.61
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	89.03
TOTAL MATERIAL:					8.87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05900000	12.34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05900000	14.90
TOTAL SERVIÇO:					1.81

SR EMPENDIMENT
112

VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (23,00%):	2,10
VALOR COM BDI:	11,22

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02000000	79,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	69,03
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,64
TOTAL MATERIAL:					11,96
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					2,24
VALOR SEM ENCARGOS:					16,82
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					18,71
VALOR BDI (23,00%):					4,50
VALOR COM BDI:					23,01

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,97
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,06190000	7,43
TOTAL MATERIAL:					2,40
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					0,88
VALOR SEM ENCARGOS:					8,11
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,37
VALOR COM ENCARGOS:					8,48
VALOR BDI (23,00%):					1,95
VALOR COM BDI:					10,43

89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	79,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03100000	68,03
00007131	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,04
TOTAL MATERIAL:					26,46
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					3,93
VALOR SEM ENCARGOS:					29,39
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,27
VALOR COM ENCARGOS:					31,66
VALOR BDI (23,00%):					7,28
VALOR COM BDI:					38,94

89568 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	79,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07400000	69,03
00009894	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,50
TOTAL MATERIAL:					38,46
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					1,61
VALOR SEM ENCARGOS:					37,07

VALOR ENCARGOS (105.55%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	38,01
VALOR BDI (23.00%):	8,74
VALOR COM BDI:	46,75

89595 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	5,20	5,20
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	79,48	1,43
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	1,57	0,05
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	69,09	1,52
TOTAL MATERIAL:					9,20

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,34	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,60	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,94

VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	11,30
VALOR BDI (23.00%):	2,60
VALOR COM BDI:	13,90

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_06/2016 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88679	ARGAMASSA TRACO L:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	559,49	0,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,34	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,60	2,47
TOTAL SERVIÇO:					3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (23.00%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,23

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,54	0,48
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18* MM, RULO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	SINAPI	UN	68,00	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,78

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,34	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,60	2,51
TOTAL SERVIÇO:					3,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (105.55%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,48
VALOR BDI (23.00%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,74

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,34	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,90	17,88
TOTAL SERVIÇO:					20,19

VALOR SEM ENCARGOS:	20,19
VALOR ENCARGOS (105.55%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	32,56
VALOR BDI (23.00%):	7,49
VALOR COM BDI:	40,05

89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	79,48	1,43
00003503	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,68	8,68
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	1,57	0,05

J

Handwritten signature

JR EMPREENDIMENTO
114

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,03	1,52
TOTAL MATERIAL:						11,88
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,34	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,90	1,61
TOTAL SERVICO:						2,94
VALOR SEM ENCARGOS:						14,62
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,33
VALOR BDI (23,00%):						3,76
VALOR COM BDI:						20,09

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	79,49	1,43
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,97	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,03	1,52
TOTAL MATERIAL:						9,60
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,34	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,90	1,61
TOTAL SERVICO:						2,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,54
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,25
VALOR BDI (23,00%):						3,28
VALOR COM BDI:						17,53

89575 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	79,49	1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,97	0,05
00003863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,41	5,41
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,03	1,52
TOTAL MATERIAL:						8,41
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	12,34	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,90	1,07
TOTAL SERVICO:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,37
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						11,51
VALOR BDI (23,00%):						2,65
VALOR COM BDI:						14,16

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	22,29	0,11
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	13,15	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,08
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	12,34	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	14,90	1,50
TOTAL SERVICO:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						4,82
VALOR BDI (23,00%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,93

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	79,49	2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,97	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,03	2,08
TOTAL MATERIAL:						4,22
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	12,34	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,90	1,07
TOTAL SERVICO:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						6,18
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						7,32
VALOR BDI (23,00%):						1,68
VALOR COM BDI:						9,00

JR EMPREENDIMENTO
115

00007142	TÉ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	11,89	11,89
TOTAL MATERIAL:						11,89
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,34	1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,90	2,15
TOTAL SERVIÇO:						3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						20,24
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,51
VALOR BDI (23,00%):						5,16
VALOR COM BDI:						27,69

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL						
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,97	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MATERIAL:						10,02
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,34	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,90	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,81
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						11,27
VALOR BDI (23,00%):						2,59
VALOR COM BDI:						13,86

89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	79,49	1,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,97	0,05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,03	1,52
00009897	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,2	36,27
TOTAL MATERIAL:						39,27
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,34	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,90	1,07
TOTAL SERVIÇO:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						41,23
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						42,37
VALOR BDI (23,00%):						9,75
VALOR COM BDI:						52,12

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	79,49	0,79
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,97	0,04
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,03	1,04
TOTAL MATERIAL:						2,87
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						5,85
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						7,24
VALOR BDI (23,00%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,91

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL						
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	79,49	0,79
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,71	3,71
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,97	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,54
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						7,26
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,99
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (23,00%):						2,13
VALOR COM BDI:						11,38

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,03	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,04
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49
TOTAL SERVICO						2,72
VALOR SEM ENCARGOS						8,30
VALOR ENCARGOS (105,55%)						1,39
VALOR COM ENCARGOS						9,69
VALOR BDI (23,00%)						2,27
VALOR COM BDI						12,16

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	79,49	1,18
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,97	0,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,03	1,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,34	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,90	2,09
TOTAL SERVICO						3,82
VALOR SEM ENCARGOS						9,86
VALOR ENCARGOS (105,55%)						2,22
VALOR COM ENCARGOS						12,08
VALOR BDI (23,00%)						2,78
VALOR COM BDI						14,86

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	79,49	0,79
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,03	1,04
TOTAL MATERIAL:						3,18
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,34	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,90	1,04
TOTAL SERVICO						1,90
VALOR SEM ENCARGOS						5,08
VALOR ENCARGOS (105,55%)						1,11
VALOR COM ENCARGOS						6,19
VALOR BDI (23,00%)						1,42
VALOR COM BDI						7,61

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,17000000	1,97	0,20
00009835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,35	5,62
TOTAL MATERIAL:						6,03
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,34	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,90	2,24
TOTAL SERVICO						4,09
VALOR SEM ENCARGOS						9,91
VALOR ENCARGOS (105,55%)						2,30
VALOR COM ENCARGOS						12,20
VALOR BDI (23,00%)						2,83
VALOR COM BDI						15,12

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2015	SINAPI	M3	0,00500000	559,49	2,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	12,34	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81300000	14,90	6,13

SR EMPREENDIMENTOS
117

TOTAL SERVIÇO:	12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
VALOR ENCARGOS (105,55%):	5,49
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (23,00%):	4,48
VALOR COM BDI:	23,96

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,92	1,92
0000151R	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	29,10	0,58
TOTAL MATERIAL:					5,68

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	12,34	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,90	1,54
TOTAL SERVIÇO:					3,14

TOTAL SERVIÇO:	3,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (23,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	13,87

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,92	1,92
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	29,10	0,58
TOTAL MATERIAL:					5,05

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	12,34	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,90	1,54
TOTAL SERVIÇO:					3,14

TOTAL SERVIÇO:	3,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (23,00%):	2,45
VALOR COM BDI:	13,10

89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,92	1,92
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	29,10	0,58
TOTAL MATERIAL:					5,43

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	12,34	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	14,90	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,82

TOTAL SERVIÇO:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,25
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (23,00%):	1,55
VALOR COM BDI:	8,28

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,92	1,92
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	29,10	0,58
TOTAL MATERIAL:					5,43

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	12,34	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	14,90	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,82

TOTAL SERVIÇO:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,25
VALOR ENCARGOS (105,55%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (23,00%):	1,55
VALOR COM BDI:	8,28

RECOMENDADOS
118

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,34	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,90	1,19
TOTAL SERVIÇO					2,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,26	
VALOR COM ENCARGOS:					9,87	
VALOR BDI (23,00%):					2,04	
VALOR COM BDI:					10,91	

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,34	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	14,90	7,19
TOTAL SERVIÇO					8,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					4,98	
VALOR COM ENCARGOS:					13,12	
VALOR BDI (23,00%):					3,02	
VALOR COM BDI:					16,14	

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000796	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,92	3,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	9,04000000	29,10	1,16
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MATERIAL:					12,20	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,34	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,90	2,53
TOTAL SERVIÇO					4,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,83	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,89	
VALOR COM ENCARGOS:					19,52	
VALOR BDI (23,00%):					4,48	
VALOR COM BDI:					24,01	

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	79,49	0,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,42700000	1,97	0,25
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1009 CM3	SINAPI	UN	0,01530000	68,03	1,13
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05030000	9,11	9,57
TOTAL MATERIAL:					11,81	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,34	4,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,90	5,66
TOTAL SERVIÇO					10,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,10	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					6,03	
VALOR COM ENCARGOS:					28,19	
VALOR BDI (23,00%):					6,48	
VALOR COM BDI:					34,87	

89807 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000797	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,11	2,11
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,41	15,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10	0,87
TOTAL MATERIAL:					28,39	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,34	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,90	1,19
TOTAL SERVIÇO					2,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,17
VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (23,00%):	6,08
VALOR COM BDI:	32,51

89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00003519 JOELHO PVC. SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,53	7,53
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10	0,87
TOTAL MATERIAL:					11,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,34	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,90	1,19
TOTAL SERVIÇO:					2,18

VALOR SEM ENCARGOS:	13,29
VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	14,55
VALOR BDI (23,00%):	3,33
VALOR COM BDI:	17,90

89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00003519 JOELHO PVC. SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,53	7,53
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10	0,87
TOTAL MATERIAL:					11,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,34	2,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,90	2,83
TOTAL SERVIÇO:					5,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (105,55%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (23,00%):	4,44
VALOR COM BDI:	23,73

89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00003509 JOELHO PVC. SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10	0,87
TOTAL MATERIAL:					10,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,34	2,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,90	2,83
TOTAL SERVIÇO:					5,17

VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (105,55%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (23,00%):	4,23
VALOR COM BDI:	22,62

89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,71	5,42
00003658 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,82	16,82
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10	0,87
TOTAL MATERIAL:					23,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,34	2,34
TOTAL SERVIÇO:					2,34

VALOR SEM ENCARGOS:	26,33
VALOR ENCARGOS (105,55%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	31,71
VALOR BDI (23,00%):	7,29
VALOR COM BDI:	39,00

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,90	1,64
TOTAL SERVIÇO:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						26,99
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						28,73
VALOR BDI (23,00%):						6,61
VALOR COM BDI:						35,34

89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,71
0003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,82
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08000000	29,10
TOTAL MATERIAL:					75,99

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,60
TOTAL SERVIÇO					4,87
VALOR SEM ENCARGOS:					30,81
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,96
VALOR COM ENCARGOS:					34,77
VALOR BDI (23,00%):					8,00
VALOR COM BDI:					42,77

89817 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00000000	2,71
0003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,55
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10
TOTAL MATERIAL:					8,36

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,60
TOTAL SERVIÇO					1,83
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76
VALOR ENCARGOS (105,55%):					0,95
VALOR COM ENCARGOS:					11,71
VALOR BDI (23,00%):					2,69
VALOR COM BDI:					14,40

89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,71
0003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,55
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	29,10
TOTAL MATERIAL:					9,36

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,60
TOTAL SERVIÇO:					3,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,67
VALOR ENCARGOS (105,55%):					2,06
VALOR COM ENCARGOS:					14,73
VALOR BDI (23,00%):					3,39
VALOR COM BDI:					18,12

89829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,71
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08000000	29,10
0001658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,37
TOTAL MATERIAL:					25,54



X

IMPRESSO
121

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,34	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	14,90	1,54
TOTAL SERVIÇO					3,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,54	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,74	
VALOR COM ENCARGOS:					26,28	
VALOR BDI (23,00%):					6,04	
VALOR COM BDI:					32,32	

89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,71	5,42
00020378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00000000	29,10	1,75
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,03300000	14,37	14,37
TOTAL MATERIAL:					21,54	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,34	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,90	3,73
TOTAL SERVIÇO					6,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,36	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					3,96	
VALOR COM ENCARGOS:					32,32	
VALOR BDI (23,00%):					7,43	
VALOR COM BDI:					39,75	

89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	3,00000000	79,49	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,91	0,07
00020083	SOLUÇÃO UNIPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	69,03	0,86
00019937	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,15	13,81
TOTAL MATERIAL:					15,38	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,34	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	14,90	1,54
TOTAL SERVIÇO					3,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,38	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,74	
VALOR COM ENCARGOS:					20,12	
VALOR BDI (23,00%):					4,63	
VALOR COM BDI:					24,75	

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	79,49	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,91	0,37
00020083	SOLUÇÃO UNIPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	69,03	2,66
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,15	13,81
TOTAL MATERIAL:					18,10	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	12,34	6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,90	8,34
TOTAL SERVIÇO					16,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,05	
VALOR ENCARGOS (105,55%):					8,88	
VALOR COM ENCARGOS:					42,93	
VALOR BDI (23,00%):					9,87	
VALOR COM BDI:					52,80	

81192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2015	SINAPI	M3	0,05700000	559,49	0,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	12,34	0,32

J

Ⓢ

Ⓢ

JR. EMPENDIMENTOS
122

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	14,90	2,77	
						TOTAL SERVIÇO:	3,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,95
						VALOR COM ENCARGOS:	5,60
						VALOR BDI (23,00%):	1,29
						VALOR COM BDI:	6,89

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PATAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,54	0,41	
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L x 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" XGF	SINAPI	UN	0,00500000	85,00	0,33	
						TOTAL MATERIAL:	0,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,34	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	14,90	3,10

						TOTAL SERVIÇO:	3,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	2,12
						VALOR COM ENCARGOS:	6,32
						VALOR BDI (23,00%):	1,45
						VALOR COM BDI:	7,77

98 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,34	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	14,90	25,61

						TOTAL SERVIÇO:	28,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,93
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	12,73
						VALOR COM ENCARGOS:	48,96
						VALOR BDI (23,00%):	10,73
						VALOR COM BDI:	57,39

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (HBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40	
00020151	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	23,41	23,41	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	29,10	1,34	
						TOTAL MATERIAL:	28,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49

						TOTAL SERVIÇO:	2,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,87
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,59
						VALOR COM ENCARGOS:	32,46
						VALOR BDI (23,00%):	7,47
						VALOR COM BDI:	39,93

89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (HBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40	
00020157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,58	31,58	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	29,10	1,34	
						TOTAL MATERIAL:	36,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,34	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,90	1,49

						TOTAL SERVIÇO:	2,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	39,04
						VALOR ENCARGOS (105,55%):	1,59

R

J

REPROBADO ENT

123

VALOR COM ENCARGOS:	40,83
VALOR BDI (23.00%):	9,34
VALOR COM BDI:	49,97

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,58	31,58
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04500000	29,10	1,24
TOTAL MATERIAL:					34,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,34	1,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,50	2,09
TOTAL SERVIÇO:					3,82

VALOR SEM ENCARGOS:	40,14
VALOR ENCARGOS (105.55%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	42,36
VALOR BDI (23.00%):	9,74
VALOR COM BDI:	52,10

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,42	6,80
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	59,51	59,51
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	29,10	2,68
TOTAL MATERIAL:					69,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,34	1,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,90	1,94
TOTAL SERVIÇO:					3,54

VALOR SEM ENCARGOS:	72,53
VALOR ENCARGOS (105.55%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	79,59
VALOR BDI (23.00%):	17,16
VALOR COM BDI:	96,75

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
0000300 ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,28	14,28
00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	157,72	157,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	29,10	4,07
TOTAL MATERIAL:					179,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,34	2,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,90	3,43
TOTAL SERVIÇO:					6,27

VALOR SEM ENCARGOS:	185,74
VALOR ENCARGOS (105.55%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	189,38
VALOR BDI (23.00%):	43,56
VALOR COM BDI:	232,84

89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04800000	29,10	1,34
TOTAL MATERIAL:					19,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,34	0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	19,47
VALOR ENCARGOS (105.55%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	21,52
VALOR BDI (23.00%):	4,95
VALOR COM BDI:	26,47

IMPEDIMENTO
124

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,90	1,04
TOTAL SERVIÇO:						1,90
VALOR SEM ENCARGOS:						21,37
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						22,48
VALOR BDI (23,00%):						5,17
VALOR COM BDI:						27,65

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003031	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00300000	3,40
0002070	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	LN	1,00000000	14,73
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	29,10
TOTAL MATERIAL:					15,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					27,24
VALOR SEM ENCARGOS:					22,08
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					23,57
VALOR BDI (23,00%):					5,42
VALOR COM BDI:					28,99

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	22,29
0000986	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	14,84
TOTAL MATERIAL:					23,34

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					24,77
VALOR SEM ENCARGOS:					4,81
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,32
VALOR BDI (23,00%):					1,45
VALOR COM BDI:					7,77

89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003031	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00300000	3,40
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	29,10
0002046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	LN	1,90000000	18,65
TOTAL MATERIAL:					23,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					1,90
VALOR SEM ENCARGOS:					26,29
VALOR ENCARGOS (105,55%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					26,40
VALOR BDI (23,00%):					6,07
VALOR COM BDI:					32,47

89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00300000	14,28
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	29,10
0002047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	LN	1,00300000	50,98
TOTAL MATERIAL:					67,36

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R
 EMPREENDIMENTO
 125

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	12.34	1.36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	14.90	1.64
TOTAL SERVIÇO:						3.00
VALOR SEM ENCARGOS:						70.30
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.74
VALOR COM ENCARGOS:						72.04
VALOR BDI (23.00%):						16.57
VALOR COM BDI:						88.61

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00500000	79.49	0.40
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.02300000	1.97	0.05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00820000	69.03	3.57
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	36.62	38.08
TOTAL MATERIAL:					79.12	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	12.34	1.36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	14.90	1.64
TOTAL SERVIÇO:						3.00
VALOR SEM ENCARGOS:						42.10
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.74
VALOR COM ENCARGOS:						43.84
VALOR BDI (23.00%):						10.06
VALOR COM BDI:						53.92

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.04230000	79.49	3.41
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.14550000	1.97	0.20
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.07010000	69.03	4.64
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	36.62	38.08
TOTAL MATERIAL:					46.92	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44500000	12.34	5.49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44500000	14.90	6.63
TOTAL SERVIÇO:						12.13
VALOR SEM ENCARGOS:						56.74
VALOR ENCARGOS (105.55%):						7.05
VALOR COM ENCARGOS:						63.79
VALOR BDI (23.00%):						15.13
VALOR COM BDI:						80.92

89575 - TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	3.40	3.40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0.04600000	29.10	1.34
00020183	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1.00000000	53.42	53.42
TOTAL MATERIAL:					58.16	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	12.34	0.86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	14.90	1.04
TOTAL SERVIÇO:						1.90
VALOR SEM ENCARGOS:						60.06
VALOR ENCARGOS (105.55%):						1.11
VALOR COM ENCARGOS:						61.17
VALOR BDI (23.00%):						14.07
VALOR COM BDI:						75.24

89559 - TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	3.40	3.40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0.04600000	29.10	1.34
00020183	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1.00000000	53.42	53.42

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

SERVICO				TOTAL MATERIAL		88.19
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,34	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	14,90	1,42
TOTAL SERVIÇO						2,59
VALOR SEM ENCARGOS:						60,75
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						62,26
VALOR BDI (23,00%):						14,32
VALOR COM BDI:						76,58

6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UM)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	2,20	3,17
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 YG/M)	SINAPI	KG	0,02800000	9,34	0,27
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01800000	100,00	1,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,34000000	0,73	4,04
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	65,35	0,98
00005069	PREGO DE ACO POUDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,06000000	20,12	1,81
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,09	5,23
TOTAL MATERIAL:						16,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,31	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,70	0,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,21	1,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,88	2,33
TOTAL SERVIÇO:						4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						22,30
VALOR ENCARGOS (105,55%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,28
VALOR BDI (23,00%):						5,81
VALOR COM BDI:						31,07

87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	100,00	115,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	137,81000000	1,15	158,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	205,42000000	9,73	150,68
TOTAL MATERIAL:						423,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	9,85	0,23
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,16000000	4,65	5,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,98000000	14,28	70,73
TOTAL SERVIÇO:						76,31
VALOR SEM ENCARGOS:						503,25
VALOR ENCARGOS (105,55%):						44,84
VALOR COM ENCARGOS:						548,10
VALOR BDI (23,00%):						126,08
VALOR COM BDI:						674,17

88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_03/2014 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	100,00	123,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,73	258,18
TOTAL MATERIAL:						381,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	2,58000000	0,31	0,80
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,72	1,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38000000	14,28	47,91
TOTAL SERVIÇO:						89,04
VALOR SEM ENCARGOS:						432,22
VALOR ENCARGOS (105,55%):						30,45
VALOR COM ENCARGOS:						462,67

EMPRESARIADO
127

VALOR BDI (23.00%):	106.41
VALOR COM BDI:	589.08

94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.60760000	100.00	60.76
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274.06360000	0.73	200.07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.58130000	65.00	37.78
TOTAL MATERIAL:						314.61

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CV	0.62230000	1.30	0.81
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0.65900000	4.64	3.06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.28220000	14.26	18.28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.02670000	11.66	23.63
TOTAL SERVIÇO:						49.78

VALOR SEM ENCARGOS:	364.39
VALOR ENCARGOS (105.55%):	22.75
VALOR COM ENCARGOS:	387.14
VALOR BDI (23.00%):	89.04
VALOR COM BDI:	476.18

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.55400000	11.60	29.78
TOTAL SERVIÇO:						29.78

VALOR SEM ENCARGOS:	29.78
VALOR ENCARGOS (105.55%):	14.02
VALOR COM ENCARGOS:	43.80
VALOR BDI (23.00%):	10.07
VALOR COM BDI:	53.87

S00068 - Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	DESCR. EQUIPAMENTO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
02459	0.20000000	Carminha tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp cu equivalente)	0.1600	0.9600	140.9600	0.0000	2.8160
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2.8160

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	H	0.00000000	17.15	51.45
TOTAL MÃO DE OBRA:				51.45

Custo Horário da Execução:	54.2680
Produção da Equipe:	4.0000
Custo Unitário da Execução:	13.5665
Custo Direto Total:	13.57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.45
VALOR ENCARGOS (105.55%):	3.98
VALOR COM ENCARGOS:	8.41
VALOR BDI (23.00%):	1.93
VALOR COM BDI:	10.34

S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47.00000000	0.88	41.42
TOTAL MATERIAL:						41.42

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.08490000	283.66	24.00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.79000000	15.37	26.90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.97500000	11.66	10.20
TOTAL SERVIÇO:						61.00

VALOR SEM ENCARGOS:	81.30
VALOR ENCARGOS (105.55%):	18.24
VALOR COM ENCARGOS:	99.54
VALOR BDI (23.00%):	22.89
VALOR COM BDI:	122.43

S00091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EMPRESAMENTO
128

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
047305	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,20000000	78,57	94,28
TOTAL MATERIAL:					94,28
501906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pádiola- areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,30000000	278,00	83,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	15,37	92,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	11,66	69,96
TOTAL SERVIÇO:					245,58
VALOR SEM ENCARGOS:					247,46
VALOR ENCARGOS (105,55%):					80,02
VALOR COM ENCARGOS:					327,48
VALOR BDI (23,00%):					75,32
VALOR COM BDI:					402,80

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	15,31	2,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	15,21	5,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	15,37	5,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62000000	11,96	19,59
TOTAL SERVIÇO:					33,36
VALOR SEM ENCARGOS:					14,07
VALOR ENCARGOS (105,55%):					14,83
VALOR COM ENCARGOS:					28,92
VALOR BDI (23,00%):					6,85
VALOR COM BDI:					35,77

S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,00000000	345,47	345,47
125905	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,00000000	37,01	37,01
TOTAL MATERIAL:					382,48
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL SERVIÇO:					14,07
VALOR SEM ENCARGOS:					396,55
VALOR ENCARGOS (105,55%):					14,85
VALOR COM ENCARGOS:					411,40
VALOR BDI (23,00%):					84,82
VALOR COM BDI:					506,02

S00145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,06000000	100,00	6,00
013795	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,00000000	0,50	4,50
037445	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,00000000	50,86	50,86
01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,01000000	8,00	8,08
06995	Madeira mista serrada (sarralo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	0,74000000	3,99	2,95
047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01380000	40,00	0,55
047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,04140000	40,00	1,66
050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,02000000	22,15	0,44
1105675	Tabua 2,5 x 23 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,33000000	11,24	3,71
TOTAL MATERIAL:					78,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,40000000	13,53	5,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000000	15,21	6,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,37	4,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	11,66	15,16
TOTAL SERVIÇO:					31,72
VALOR SEM ENCARGOS:					95,61
VALOR ENCARGOS (105,55%):					12,36
VALOR COM ENCARGOS:					107,97
VALOR BDI (23,00%):					24,83
VALOR COM BDI:					132,80

S02658 - Lastro de brita 3 (m3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047225	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	78,96	94,75
TOTAL MATERIAL:						94,75
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,66	23,32
TOTAL SERVIÇO:						23,32
VALOR SEM ENCARGOS:						104,75
VALOR ENCARGOS (105,55%):						10,56
VALOR COM ENCARGOS:						115,31
VALOR BDI (23,00%):						26,52
VALOR COM BDI:						141,83

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037685	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,91	0,57
102226	Tinta esmalte sintético (coralite ou similar)	ORSE	l	0,18000000	24,26	4,36
TOTAL MATERIAL:						4,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,40	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	11,66	23,32
TOTAL SERVIÇO:						29,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (105,55%):						3,66
VALOR COM ENCARGOS:						12,44
VALOR BDI (23,00%):						2,86
VALOR COM BDI:						15,30

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,45	0,11
102446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	30,16	2,72
TOTAL MATERIAL:						3,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,40	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,66	1,17
TOTAL SERVIÇO:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (105,55%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (23,00%):						1,52
VALOR COM BDI:						8,11

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
502306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	6,58	6,58
502304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	4,66	4,66
TOTAL MATERIAL:						11,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,40	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,66	1,17
TOTAL SERVIÇO:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						13,24
VALOR ENCARGOS (105,55%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						19,03
VALOR BDI (23,00%):						4,38
VALOR COM BDI:						23,41

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,50820000	13,67	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (105,55%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (23,00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00337370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
00343492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,67
TOTAL MAO DE OBRA:					13,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL SERVICO:					0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	21,00
VALOR ENCARGOS (105,55%):	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	35,55
VALOR BDI (23,00%):	8,18
VALOR COM BDI:	43,73

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:
02/02/2022


OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação do prédio público do município de Serrinha-BA
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTÁDIO, S/N TEOFILÂNDIA - BA - CEP: 48.770-000 FONES: (75) 3268-3055 / (75) 9835-0035 EMAIL: jrempreendimentosfda@hotmail.com
LOCAL:	Serrinha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2022 HORA: 09h00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe
BDI:	23% Encargos:Horista: 105,55% Mensalista: 64,01%
FATOR "K":	0,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	37.624,59	9,70	366.098,52	12,22	12,22	A
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	SERVICO	M2	899,57	417,44	292.028,50	9,72	21,94	A
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	33.254,63	8,27	275.015,79	9,16	31,09	A
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.978,54	44,30	220.549,32	7,34	38,44	A
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	2.724,36	69,13	188.335,01	6,27	44,71	A
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	3.845,64	47,90	184.208,16	6,13	50,84	B
102383	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	SERVICO	M2	1.047,25	163,82	171.560,50	5,71	56,55	B
98486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	2.050,21	81,84	167.379,14	5,57	62,13	B
84204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2.924,67	38,47	112.512,05	3,75	65,87	B
74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVICO	M2	4.614,81	12,25	58.981,42	1,96	67,84	B
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	SERVICO	M2	770,37	58,23	44.858,65	1,49	69,33	B
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	65,00	676,23	43.954,95	1,46	70,79	B
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	2.480,86	14,26	41.195,57	1,37	72,16	B
S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	SERVICO	pt	285,00	122,04	34.781,40	1,16	73,32	B
84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PÉÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	SINAPI	SERVICO	M2	674,07	49,64	33.480,83	1,11	74,44	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	412,54	77,28	31.872,84	1,06	75,50	B
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	49,00	645,42	30.980,18	1,03	76,53	B
S00304	Rufa de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	ORSE	SERVICO	m	962,98	29,70	28.599,91	0,95	77,48	B
S04644	Aplicação de 01 demão de textura rústica	ORSE	SERVICO	m2	1.925,93	13,79	26.556,57	0,88	78,37	B
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	SINAPI	SERVICO	M2	868,67	30,31	26.268,77	0,87	79,24	B
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	481,49	53,26	25.644,18	0,85	80,09	C
82565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	770,37	32,35	24.921,47	0,83	80,92	C
S00760	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R1	ORSE	SERVICO	m2	481,48	42,05	20.248,23	0,67	81,60	C
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	674,07	29,43	19.837,86	0,66	82,26	C
S01205	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	SERVICO	un	153,00	121,58	19.814,28	0,66	82,92	C
S02313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	SERVICO	m2	2.888,88	6,37	18.402,23	0,61	83,53	C

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]
132

6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA EM ELASTOMEROS, 3 DEMAO'S	SINAPI	SERVICO	M2	37,82	18.209,57	0,61	84,14	C	
501682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	SERVICO	un	163,00	102,84	16.778,22	0,56	84,70	C
509399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	SERVICO	m3	38,52	408,38	15.730,80	0,52	65,22	C
507787	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elitane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	SERVICO	m2	192,59	81,61	15.717,27	0,52	65,74	C
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	962,96	16,32	15.715,51	0,52	66,27	C
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	481,48	31,39	15.113,86	0,50	66,77	C
500022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	SERVICO	m2	1.155,56	12,90	14.906,72	0,50	67,27	C
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.925,93	7,60	14.637,07	0,49	67,75	C
84662	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	SERVICO	M	48,15	294,02	14.157,06	0,47	68,22	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	SINAPI	SERVICO	M2	377,78	22,25	12.855,84	0,43	68,66	C
507393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm.	ORSE	SERVICO	M2	96,30	120,01	11.556,90	0,38	69,04	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	144,44	78,28	11.306,76	0,38	69,41	C
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	726,13	10.891,95	0,36	69,78	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	770,37	13,85	10.689,62	0,36	90,13	C
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	240,74	39,40	9.485,18	0,32	90,45	C
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	481,48	18,70	9.003,86	0,30	90,75	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	481,48	18,34	8.830,34	0,29	91,04	C
91782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	192,59	43,57	8.391,15	0,28	91,32	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.925,93	4,13	7.954,09	0,26	91,59	C
72224	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SINAPI	SERVICO	M2	962,96	6,17	7.867,38	0,26	91,85	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	144,44	53,47	7.723,21	0,26	92,10	C
101740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	962,96	7,44	7.184,42	0,24	92,34	C
310410	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 sl/1sl 12,5mm sistemas lsfteigs gypsum ou similar	ORSE	SERVICO	m2	96,30	73,37	7.085,53	0,24	92,58	C
505092	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	SERVICO	m3	15,26	344,40	5.633,14	0,22	92,80	C
310029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	SERVICO	m2	96,30	68,04	6.542,25	0,22	93,02	C
502106	Pla de cozinho com brancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	ORSE	SERVICO	un	8,00	612,16	6.497,24	0,22	93,23	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	192,59	33,09	6.372,80	0,21	93,45	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	298,89	21,86	6.257,96	0,21	93,66	C
501714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5200 litros)	ORSE	SERVICO	un	4,00	1.544,42	6.177,68	0,21	93,88	C
82775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	385,19	15,82	6.063,71	0,20	94,06	C
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	96,30	62,14	5.984,06	0,20	94,26	C
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	708,25	5.680,00	0,19	94,45	C
504401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	SERVICO	un	40,00	141,01	5.640,40	0,19	94,64	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	264,44	5.288,80	0,18	94,81	C
502286	Soleira em granito cinza escura, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	96,30	51,48	4.955,60	0,18	94,98	C
72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SINAPI	SERVICO	M2	491,48	9,94	4.785,91	0,18	95,14	C



 No 33

 REEMPENHAMENTOS



S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1:1:2 (cimento:areia:areia), junta=1cm - Rev 08	ORSE	SERVICO	m2	56,40	3.838,59	0,13	95,27	C	
S03183	Tempo de balcão em granito cana colorinha, esp=2cm	ORSE	SERVICO	m2	14,44	265,42	3.832,88	0,13	95,39	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	9,83	387,78	3.734,13	0,12	95,52	C
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	98,30	30,27	3.885,40	0,12	95,64	C
73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	SERVICO	M2	38,52	80,32	3.478,13	0,12	95,76	C
S01885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	SERVICO	m2	9,63	357,12	3.439,07	0,11	95,87	C
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	577,78	5,81	3.398,90	0,11	95,98	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	962,86	3,39	3.284,43	0,11	96,09	C
S00016	Demolição manual do piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	SERVICO	m2	182,58	16,75	3.225,58	0,11	96,20	C
74234/001	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	403,06	3.224,48	0,11	96,31	C
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	80,32	3.212,80	0,11	96,41	C
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	60,10	3.204,00	0,11	96,52	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	57,78	53,87	3.152,61	0,10	96,62	C
S02098	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	ORSE	SERVICO	un	61,00	30,18	3.093,39	0,10	96,73	C
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de fiato asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	SERVICO	m2	182,58	15,98	3.077,59	0,10	96,83	C
85388	REMOCAO DE PORRO DE MADEIRA (LAMBRI) O/ REAPROVEITAMENTO	SINAPI	SERVICO	M2	98,30	31,12	2.998,66	0,10	96,93	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	1.923,83	1,54	2.965,93	0,10	97,03	C
74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	739,43	2.857,72	0,10	97,13	C
S01738	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	ORSE	SERVICO	un	2,00	1.458,95	2.917,90	0,10	97,22	C
72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	72,94	2.817,60	0,10	97,32	C
86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	32,00	84,21	2.694,72	0,09	97,41	C
S01884	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	SERVICO	m2	9,63	275,96	2.657,49	0,09	97,50	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,52	86,09	2.545,79	0,08	97,58	C
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	98,30	25,78	2.482,61	0,08	97,67	C
S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem baliste	ORSE	SERVICO	m2	240,74	10,31	2.482,03	0,08	97,75	C
S00012	Demolição de forros	ORSE	SERVICO	m2	481,48	5,14	2.474,81	0,08	97,85	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 28,8 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	2.385,02	2.385,02	0,08	97,91	C
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	98,30	23,80	2.291,94	0,08	97,99	C
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	98,30	22,26	2.142,88	0,07	98,06	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	163,00	12,80	2.053,80	0,07	98,13	C
74208/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	326,82	1.824,82	0,06	98,18	C
S11127	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.680,77	1.880,77	0,06	98,25	C
86606	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	48,49	1.859,60	0,06	98,31	C
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	SERVICO	M2	9,63	177,12	1.705,87	0,06	98,37	C
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	48,15	33,41	1.608,89	0,05	98,42	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	43,33	38,09	1.583,76	0,05	98,46	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	28,89	52,75	1.523,95	0,05	98,53	C
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	182,58	7,85	1.511,83	0,05	98,58	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	SINAPI	SERVICO	M	28,89	48,16	1.420,23	0,05	98,63	C
84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICÕES SEM FERRAGENS	SINAPI	SERVICO	M2	1,93	728,62	1.408,17	0,05	98,67	C

[Handwritten scribble]

[Handwritten signature]

REPROVEITAMENTOS
Nº 134

[Handwritten mark]

501988	Peonil granito cinza polido. c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm.	ORSE	SERVICO	m	70,01	1.348,31	0,04	98,72	C	
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	10,30	134,48	1.344,60	0,04	98,76	C
72981	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	SERVICO	M2	982,96	1,39	1.038,51	0,04	98,81	C
504458	Divisória em granito cinza andorinha para microtinos, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	ORSE	SERVICO	m2	3,85	344,10	1.324,79	0,04	98,85	C
92760	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	96,30	13,15	1.286,35	0,04	98,89	C
507611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40 da Mober ou similar	ORSE	SERVICO	un	24,00	52,32	1.255,68	0,04	98,93	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	28,89	41,13	1.188,25	0,04	98,97	C
92778	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	96,30	12,32	1.186,42	0,04	99,01	C
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	97,17	1.106,04	0,04	99,05	C
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	561,38	1.122,75	0,04	99,08	C
88849	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	192,59	5,62	1.082,36	0,04	99,13	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	63,40	1.015,68	0,03	99,16	C
92779	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	96,30	10,34	995,74	0,03	99,19	C
85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SINAPI	SERVICO	M2	481,48	2,03	977,40	0,03	99,23	C
06995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	26,89	32,67	943,64	0,03	99,26	C
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,09	316,39	914,37	0,03	99,29	C
73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	74,94	889,28	0,03	99,32	C
73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	104,45	835,60	0,03	99,34	C
502656	Lastro de bota 1	ORSE	SERVICO	m3	9,83	83,30	802,16	0,03	99,37	C
501949	Forno de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarnafo), instalado	ORSE	SERVICO	m2	9,83	79,69	767,41	0,03	99,40	C
91786	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	28,89	23,20	670,25	0,02	99,42	C
97624	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIPO MACICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	6,63	67,85	653,40	0,02	99,44	C
73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	SERVICO	M2	1,03	338,08	652,49	0,02	99,46	C
82982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	48,15	13,20	635,98	0,02	99,48	C
74104/001	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIPO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	158,83	635,32	0,02	99,51	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	39,38	629,76	0,02	99,53	C
86069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	65,72	591,48	0,02	99,55	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	19,26	30,29	583,39	0,02	99,57	C
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,89	164,77	582,89	0,02	99,58	C
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	SERVICO	M2	9,63	55,39	533,41	0,02	99,60	C
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	52,18	469,62	0,02	99,62	C
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	48,15	9,72	458,02	0,02	99,63	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	56,26	459,08	0,01	99,65	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	M	9,63	45,86	439,71	0,01	99,66	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	17,61	422,64	0,01	99,68	C
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	14,44	28,98	418,47	0,01	99,69	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	9,83	40,41	389,15	0,01	99,70	C
97863	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	48,00	8,09	388,32	0,01	99,72	C

[Handwritten signature]

100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEÇOTE, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	48,20	371,29	0,01	99,71	C	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	45,09	360,72	0,01	99,74	C
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	173,13	346,26	0,01	99,75	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	21,18	380,88	0,01	99,76	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	27,66	331,32	0,01	99,77	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,52	8,44	325,11	0,01	99,79	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	9,83	33,69	324,43	0,01	99,80	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	19,26	18,53	319,37	0,01	99,81	C
507765	Filme de grande cinza andorrinha 1=4cm, e=2cm, com acabamento abotado	ORSE	SERVICO	m	9,63	32,84	314,32	0,01	99,82	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	EA	14,44	21,44	309,59	0,01	99,83	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	9,83	31,22	300,65	0,01	99,84	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	28,00	10,33	289,24	0,01	99,85	C
504274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	ORSE	SERVICO	m	2,89	99,41	284,40	0,01	99,86	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	34,91	279,28	0,01	99,87	C
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	9,83	26,57	269,97	0,01	99,87	C
89884	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	63,78	255,12	0,01	99,88	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,52	8,82	255,00	0,01	99,89	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	19,91	238,92	0,01	99,90	C
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,52	5,99	230,73	0,01	99,91	C
500474	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	SERVICO	un	4,00	56,18	224,64	0,01	99,91	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	19,26	11,28	217,25	0,01	99,92	C
502035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	SERVICO	un	3,00	67,55	202,85	0,01	99,93	C
85883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	24,90	8,11	194,04	0,01	99,94	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	26,00	9,73	186,44	0,01	99,94	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	93,79	187,58	0,01	99,95	C
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	38,52	4,81	185,28	0,01	99,95	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	22,57	189,56	0,01	99,96	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	79,79	159,58	0,01	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	38,07	152,28	0,01	99,97	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	8,33	151,92	0,01	99,98	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	8,19	131,04	0,00	99,98	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	65,20	130,40	0,00	99,98	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	22,60	113,00	0,00	99,99	C
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	9,90	11,61	104,49	0,00	99,99	C
504326	Melo saboneteira de plástico, Akros ou similar	ORSE	SERVICO	un	8,00	11,86	94,88	0,00	99,99	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	31,37	62,74	0,00	100,00	C

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

136

[Handwritten mark]

85423 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM

SINAPI SERVICO M2

8,33 60,96 0,00 100,00 C

74130-002 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO

SINAPI SERVICO UN

2,00 17,81 35,62 0,00 100,00 C

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	226.860,43	9,29
EQUIPAMENTO	21,00	11.779,88	0,48
GERAL	1,00	151,24	0,01
MAO DE OBRA	28,00	495.983,62	20,31
MATERIAL	442,00	1.708.708,02	70,02
SERVICO	5,00	5.745,32	0,24

Subtotal até 100,00% 3.003.579,71

Outros: 8,00

Valor total do Orçamento: 3.003.579,71

SR. EMPREENDIMENTOS
Nº 134



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

02/02/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serinha BA
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTÁDIO, S/N TEOFILÂNDIA - BA - CEP 48 770-000; FONES(75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 EMAIL: jrpreendimentosltda@hotmail.com
LOCAL:	Serinha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2022 HORA 09h00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe
BD:	23% Encargos:Horista, 105,55% Mensalista, 64,01%
FATOR "K":	0,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	12.482,36	19,40	242.157,21	8,06	8,06	A
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17.242,02	10,54	181.730,92	6,05	14,11	A
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	10.974,03	12,77	140.138,34	4,67	18,78	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	5.327,04	26,00	138.502,96	4,61	23,39	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34.158,86	3,71	126.729,37	4,22	27,61	A
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5.846,55	17,84	106.068,52	3,53	31,14	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	144.098,34	0,73	105.191,79	3,50	34,64	A
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	4.259,09	20,00	85.181,85	2,84	37,48	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 144 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	80,43	1.000,00	80.428,43	2,68	40,16	A
00000550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	SINAPI	MATERIAL	KG	29.361,94	2,70	79.331,24	2,64	42,80	A
00004750	PEDEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3.594,01	17,84	64.117,21	2,13	44,93	A
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	MATERIAL	M2	1.088,51	51,85	55.188,50	1,84	46,77	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	2.246,21	23,81	53.482,26	1,78	48,55	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 148 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	MATERIAL	M	7.893,10	8,00	47.358,62	1,59	50,13	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	911,21	45,00	41.004,55	1,37	51,49	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	394,81	100,00	39.481,00	1,31	52,81	B
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	639,35	50,00	31.967,31	1,06	53,87	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	47.924,07	0,66	31.629,88	1,05	54,93	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.586,28	19,16	30.424,90	1,01	55,94	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34.158,86	0,71	24.252,79	0,81	56,75	B
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MAGICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	126,00	158,09	20.235,52	0,67	57,42	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34.158,86	0,55	18.787,37	0,63	58,05	B
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	1.399,14	13,42	18.776,46	0,63	58,67	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	MATERIAL	M	433,17	40,00	17.326,88	0,58	59,25	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.985,54	1,01	17.155,40	0,57	59,82	B
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1.482,95	11,35	16.831,53	0,56	60,38	B
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	622,17	26,31	16.369,39	0,55	60,92	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	906,46	17,84	16.171,26	0,54	61,46	B

Nº

JR EMPREENDIMENTOS

138

VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA - COM FILTRO SOLAR - USO INTERNO - TERMO (BASE SOLVENTE)

00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA - COM FILTRO SOLAR - USO INTERNO - TERMO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	MATERIAL	L	30,79	16.046,39	0,53	62,00	B
104280	Tinta Textura rustica	ORSE	MATERIAL	L	13,82	19.969,81	0,53	62,53	B
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,84	15.598,82	0,50	63,05	B
00002260	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 6 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	MIL	729,42	15.500,87	0,52	63,96	B
00001106	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1,15	14.787,90	0,44	64,06	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,64	12.997,04	0,43	64,49	B
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	27,46	12.968,95	0,43	64,92	B
1013785	Cimento portland composto cp 1-32	ORSE	MATERIAL	KG	0,50	12.417,61	0,41	65,33	B
00004824	GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGRÉGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,30	11.442,31	0,38	65,71	B
000081	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	KG	11,91	11.361,84	0,38	66,09	B
00002430	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,64	11.221,74	0,37	66,47	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	12,95	10.590,80	0,35	66,82	B
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	5,54	10.453,16	0,35	67,17	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	30,27	9.645,34	0,32	67,49	B
111915	Cordão de cobre flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento PVC, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	ORSE	MATERIAL	m	5,09	9.574,29	0,32	67,81	B
00036430	PENIDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,25	8.638,71	0,29	68,10	B
107403	Cerâmica 60 x 60 cm, Elanite, cor bege, linha Branco Plus polido (parcialmente) ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	202,22	8.648,81	0,29	68,39	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	3,87	8.477,22	0,28	68,67	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,94	8.317,09	0,28	68,95	B
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	4.086,54	8.213,95	0,27	69,22	B
00000626	MAANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	MATERIAL	KG	481,11	7.687,22	0,26	69,46	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.894,76	7.626,74	0,26	69,75	B
00008841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPITAS (NBR 5086)	SINAPI	MATERIAL	M	36,62	7.709,06	0,26	70,00	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.894,76	7.473,65	0,25	70,25	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	7,00	7.049,73	0,23	70,49	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.985,54	6.864,07	0,23	70,72	B
100135	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	MATERIAL	kg	60,55	6.551,70	0,22	70,94	B
00003060	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	64,30	6.516,00	0,22	71,15	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13630) DE 1800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	6.500,00	0,22	71,37	B
00012968	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	337,51	6.473,65	0,22	71,58	B
00013386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	37,13	6.360,13	0,21	71,80	B
102226	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	ORSE	MATERIAL	L	280,06	6.303,82	0,21	72,01	B
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.480,55	6.158,52	0,20	72,21	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA 18 X 18 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	42,49	6.055,81	0,20	72,41	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	171,02	5.816,40	0,19	72,61	B
111185	Parede de gesso acartonado - dry - wall 6 9570960 1,671H 12,5mm sistema (single gypsum ou similar)	ORSE	SERVICO	m2	59,65	5.744,30	0,19	72,80	B
00007997	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 3,25 MM, PESO 3,61 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	34,00	5.729,85	0,19	72,99	B
00004612	PLACA DE GESSO PARA FORRO: 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	495,59	5.441,55	0,18	73,17	B
00003971	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	9.650,76	5.441,20	0,18	73,35	B
1098985	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, água fria (nbr. 5646)	ORSE	MATERIAL	m	9,85	5.193,40	0,17	73,52	B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

139

R

040

00004430	B	73.69	0.17	5.134.61	12.00	48.00	M	SINAPI	MATERIAL	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
00010554	B	73.95	0.16	4.600.00	100.00	48.00	UN	SINAPI	MATERIAL	SEMI-SOLIDO (SARRAFADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA
00002466	B	74.16	0.15	4.635.72	15.00	293.40	m	ORSE	MATERIAL	Tubo pvc ngdo branco p/seguro gradeal d= 100mm
00008117	B	74.30	0.14	4.282.59	74.04	305.03	H	SINAPI	MAO DE OBRA	CARPINTEIRO AUXILIAR
00000378	B	74.58	0.14	4.147.93	17.84	232.51	H	SINAPI	MAO DE OBRA	ARMADOR
00004047	B	74.71	0.14	4.099.77	12.98	315.95	GL	SINAPI	MATERIAL	EM PROCESSO DE DESATIVACAO1 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS
00002432	B	74.84	0.13	3.840.00	10.00	384.00	UN	SINAPI	MATERIAL	DOBRA DICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS
00043465	B	74.97	0.13	3.758.72	0.56	6.480.53	H	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
101029	B	75.09	0.12	3.837.52	808.36	4.00	un	ORSE	MATERIAL	Fossa septicia oms p/ 100 pessoas (v=5290)
00001022	B	75.20	0.11	3.437.79	1.50	2.281.86	M	SINAPI	MATERIAL	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
00003875	B	75.31	0.11	3.318.02	100.00	33.16	m3	ORSE	MATERIAL	Areia grossa - posto jazda/transportador (entregado na jazda,sem transporte)
00009189	B	75.42	0.11	3.281.27	15.00	217.42	M	SINAPI	MATERIAL	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
102030	B	75.53	0.11	3.258.79	33.84	98.30	m	ORSE	MATERIAL	Soltira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm
00007156	B	75.64	0.11	3.242.39	20.00	162.12	M2	SINAPI	MATERIAL	TELA DE ACO SOLDADA NEBRADA, CA-90, Q.196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
100793	B	75.74	0.11	3.158.84	32.30	97.50	un	ORSE	MATERIAL	Curva 90° curva pvc pe grade colorida 89q, d= 100mm
00003090	B	75.84	0.10	2.968.80	81.85	48.00	CJ	SINAPI	MATERIAL	FECHADURA ESPERVA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO INTERNA
00034636	B	75.84	0.10	2.900.00	370.00	8.00	UN	SINAPI	MATERIAL	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA
00037868	B	75.84	0.10	2.800.00	17.55	188.05	H	SINAPI	MAO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR
00007181	B	76.13	0.10	2.668.80	2.00	1.444.44	UN	SINAPI	MATERIAL	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 3" TELHAS/M
00010422	B	76.23	0.09	2.820.00	141.00	20.00	UN	SINAPI	MATERIAL	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
102433	B	76.32	0.09	2.735.97	290.34	8.03	m2	ORSE	MATERIAL	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens
00040572	B	76.41	0.09	2.733.81	49.04	68.27	CENTRO	SINAPI	MATERIAL	PARAFUSO, AUTO ATARRACHOANTE, CABECA CHATA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (9,5 MM) X 25 MM
102585	B	76.50	0.08	2.671.40	185.00	14.44	m2	ORSE	MATERIAL	Temporanea de gnrto crua andorinha, e=2cm
00043059	B	76.58	0.08	2.615.83	8.25	418.50	KG	SINAPI	MATERIAL	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
00012872	B	76.67	0.08	2.598.01	17.84	145.83	H	SINAPI	MAO DE OBRA	GESSEIRO
1116215	B	76.76	0.06	2.488.23	22.45	110.75	m2	ORSE	MATERIAL	Manta asfaltica elastomica em polistero aluminizada 3 mm, liso, classe b (nr 992)
1431325	B	76.83	0.06	2.325.58	23.85	98.33	kg	ORSE	MATERIAL	Arame recorde 18 bwg, d = 1,95 mm (0,076 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)
00000885	B	76.91	0.06	2.311.20	15.00	154.06	UN	SINAPI	MATERIAL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM
00003097	B	76.98	0.06	2.303.50	40.00	40.00	CJ	SINAPI	MATERIAL	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA
102875	B	77.06	0.06	2.278.86	2.949.60	2.949.60	UN	ORSE	MATERIAL	Bloco ceramico, de vedacao, 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm
00043131	B	77.18	0.06	2.281.21	87.34	87.34	KG	SINAPI	MATERIAL	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)
1028735	B	77.21	0.07	2.200.77	2.86	789.50	m	ORSE	MATERIAL	Eletrodos de pvc ngdo rosca/el de 1/2", sem luva
00012041	B	77.29	0.07	2.182.00	548.00	4.00	UN	SINAPI	MATERIAL	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,
1003775	B	77.36	0.07	2.187.00	27.00	81.00	un	ORSE	MATERIAL	Assento sanitario de plastico, tipo convencional
00005318	B	77.43	0.07	2.178.53	14.53	148.93	L	SINAPI	MATERIAL	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
102432	B	77.50	0.07	2.160.59	224.36	8.63	m2	ORSE	MATERIAL	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente, com ferragens
00005075	B	77.57	0.07	2.156.87	8.00	268.51	KG	SINAPI	MATERIAL	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
1073135	B	77.85	0.07	2.119.45	22.01	86.30	I	ORSE	MATERIAL	Tinta asfaltica impermeabilizante diluente em solvente, para materiais cementicos, metal e madeira
00004257	B	77.72	0.07	2.107.78	19.80	105.49	H	SINAPI	MAO DE OBRA	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO

Handwritten signatures and marks on the right margin.

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34	0,06	2 049,53	0,07	77,78	B
00001021	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	687,98	2,90	1 993,92	0,07	77,85	B
102410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	MATERIAL	m	160,48	12,04	1 932,15	0,08	77,91	B
104730S	Pedra de mao ou pedra racheo para armo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	MATERIAL	m3	24,54	78,57	1 927,92	0,06	77,98	B
101286	Laje pré-fabricada trelicada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enclomente em bloco EPS, h=8cm	ORSE	MATERIAL	m²	98,30	20,00	1 826,00	0,06	78,04	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 820,59	1,05	1 811,62	0,08	78,11	B
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	62,60	30,34	1 899,13	0,05	78,17	B
00001849	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	33,71	55,57	1 872,99	0,06	78,23	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	93,38	19,88	1 863,47	0,08	78,26	B
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,70 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	63,47	22,29	1 860,45	0,08	78,36	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	135,76	12,54	1 702,46	0,08	78,41	B
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	41,88	40,00	1 667,07	0,08	78,47	B
102091	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,90m cl 1 cuba, sem valvula (pedra comercial)	ORSE	MATERIAL	un	8,00	200,00	1 800,00	0,05	78,52	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	121,33	13,01	1 576,55	0,05	78,57	B
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	16,49	64,55	1 563,72	0,05	78,63	B
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	49,45	31,58	1 561,60	0,05	78,68	B
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	22,15	69,03	1 529,27	0,05	78,73	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	100,00	1 500,00	0,05	78,78	B
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	40,00	37,02	1 480,80	0,05	78,83	B
104711	Tela catimica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (fitebela ou similar)	ORSE	MATERIAL	un	1 837,03	0,90	1 473,33	0,05	78,88	B
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	32,00	44,00	1 408,00	0,05	78,92	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	21,19	66,00	1 377,03	0,05	78,97	B
101589	Madeira mista serrada (betote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	168,81	8,00	1 351,32	0,04	79,01	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	MATERIAL	M	323,58	4,03	1 303,63	0,04	79,05	B
102258	Tomexa p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Oeca, ref.1159-C30 ou similar)	ORSE	MATERIAL	un	8,00	158,28	1 286,24	0,04	79,10	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	229,30	5,35	1 229,74	0,04	79,14	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	15,37	78,48	1 221,44	0,04	79,16	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 23", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	200,00	1 200,00	0,04	79,22	B
00010412	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	150,00	1 200,00	0,04	79,28	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	394,11	3,01	1 186,28	0,04	79,30	B
103374	Argamassa industrializada Motomassa AC-III, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	847,19	1,81	1 171,28	0,04	79,34	B
101974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	ORSE	MATERIAL	m	240,74	4,50	1 083,30	0,04	79,38	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	72,13	15,00	1 081,93	0,04	79,41	B
102414	Vassoura praçava	ORSE	MATERIAL	un	96,30	10,50	1 011,11	0,03	79,45	B
00038194	LAMPADA LEO 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	183,00	6,15	1 002,45	0,03	79,48	B
112984	Granito cinza andorinha, bispaldo, e=2cm para divisões	ORSE	MATERIAL	m2	3,85	260,00	1 001,00	0,03	79,51	B
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	100,00	1 000,00	0,03	79,55	B
110567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	MATERIAL	m	88,85	11,24	999,82	0,03	79,58	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 243,11	0,80	994,48	0,03	79,61	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	41,89	23,35	978,19	0,03	79,65	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	138,36	6,97	964,54	0,03	79,68	B
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	9,83	100,00	983,00	0,03	79,71	B
101726	Pedra granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	MATERIAL	m	19,28	50,00	963,00	0,03	79,74	B

A

00300142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	28,15	940,65	0,03	79,77	B	
03012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	48,88	19,14	935,51	0,03	78,60	B
107075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mibber ou similar	ORSE	MATERIAL	un	21,00	38,94	934,58	0,03	79,83	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	73,85	12,44	919,03	0,03	79,67	B
00020047	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	17,07	50,98	900,85	0,03	79,90	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4 492,42	0,20	896,18	0,03	79,93	B
1025575	Caixa de luz 74 x 47 cm, aço esmaltada	ORSE	MATERIAL	un	171,00	5,15	880,85	0,03	79,95	B
00020170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	58,31	14,73	858,88	0,03	79,98	B
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	36,69	22,29	822,25	0,03	80,31	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	402,00	804,00	0,03	80,04	C
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	20,08	40,00	803,25	0,03	80,06	C
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,60" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCAÇO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	118,21	6,87	784,84	0,03	80,09	C
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEURO ARANA/CEGHO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM QUARNICA/OALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1,93	400,00	772,00	0,03	80,12	C
107404	Rejunte com argamassa epóxi revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Perfolli ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	21,18	38,39	770,92	0,03	80,14	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	40,00	19,22	768,80	0,03	80,17	C
1005115	Primer para massa asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente - aplicacao a frio	ORSE	MATERIAL	l	38,52	19,80	762,70	0,03	80,19	C
00012208	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	60,00	720,00	0,02	80,22	C
00000034	AÇO OA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	106,89	6,80	705,48	0,02	80,24	C
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	8,93	100,00	892,56	0,02	80,26	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 620,59	0,38	691,82	0,02	80,29	C
00000894	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL Ø MM2	SINAPI	MATERIAL	M	229,98	3,00	687,55	0,02	80,31	C
00004401	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	78,25	8,62	680,52	0,02	80,33	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	744,97	0,91	677,92	0,02	80,35	C
09003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 118" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	54,00	648,00	0,02	80,38	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	990,76	0,83	629,22	0,02	80,40	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	32,41	19,41	629,03	0,02	80,42	C
102016	Sifão para pia de cozinha em faque, DECA ref. 1680 C112 acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	8,00	76,40	628,80	0,02	80,44	C
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 136" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	78,16	624,80	0,02	80,46	C
00001268	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CÃO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	38,26	612,00	0,02	80,48	C
00043055	AÇO OA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	108,89	5,72	611,43	0,02	80,50	C
00020183	TE DE INSPECCAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	10,83	53,42	583,87	0,02	80,52	C
00043351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	80,00	7,00	580,00	0,02	80,54	C
1037875	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	MATERIAL	un	110,64	0,45	520,04	0,02	80,56	C
102626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90°C	ORSE	MATERIAL	m	25,59	20,00	510,00	0,02	80,57	C
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	40,05	480,60	0,02	80,59	C
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	30,00	480,00	0,02	80,60	C
00000995	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 18 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	49,45	9,69	479,17	0,02	80,62	C
1061575	Valvula em metal cromado para pia americana 3-1/2 x 1-1/2"	ORSE	MATERIAL	un	8,00	59,25	474,00	0,02	80,64	C
00036017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2 771,81	0,17	471,21	0,02	80,65	C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

142
SINTOS

[Handwritten signature]

00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,67	451,88	0,02	80,67	C
00009858	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	105,18	4,31	459,83	0,02	80,86	C
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	6,02	75,00	451,56	0,02	80,70	C
00003380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	49,00	441,00	0,01	80,71	C
111655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	MATERIAL	un	1,00	438,72	438,72	0,01	80,73	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	128,41	3,40	430,81	0,01	80,74	C
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	114,21	3,75	428,20	0,01	80,76	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	183,00	2,51	409,13	0,01	80,77	C
100545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	MATERIAL	m3	7,88	141,87	408,01	0,01	80,78	C
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	38,10	11,27	408,85	0,01	80,80	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	84,98	4,88	397,78	0,01	80,81	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,42	31,79	394,90	0,01	80,82	C
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	1,93	200,00	386,00	0,01	80,84	C
106595	Madeira mista serrada (sameta) 2,2 x 3,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	MATERIAL	m	80,37	3,99	384,52	0,01	80,85	C
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,80	100,00	380,18	0,01	80,86	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	40,45	9,11	368,46	0,01	80,87	C
103813	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 18mm² 1kv / 90°C	ORSE	MATERIAL	m	20,40	18,00	367,20	0,01	80,89	C
00038898	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,41	150,00	301,24	0,01	80,90	C
00009068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,56	360,96	0,01	80,91	C
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	40,00	360,00	0,01	80,92	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.243,11	0,28	348,07	0,01	80,93	C
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 18 mm x 20 m	ORSE	MATERIAL	un	25,85	13,50	346,28	0,01	80,94	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	5,88	340,80	0,01	80,96	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,07	157,72	326,54	0,01	80,97	C
1210155	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32' kg/m (nbr 5580)	ORSE	MATERIAL	m	6,00	50,00	300,00	0,01	80,98	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	MATERIAL	M	14,68	20,30	297,53	0,01	80,99	C
1011085	Cal hidratada ch-3 para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	357,50	0,83	296,75	0,01	81,00	C
00041888	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	28.299,17	288,93	0,01	81,01	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	19,74	14,28	281,90	0,01	81,02	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,43	22,53	280,10	0,01	81,03	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	32,82	8,53	278,29	0,01	81,05	C
00009889	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	26,93	9,81	264,16	0,01	81,04	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	32,99	263,92	0,01	81,05	C
1050675	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	MATERIAL	kg	10,97	23,58	256,64	0,01	81,08	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400' G)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,81	29,10	256,48	0,01	81,07	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,06	127,78	255,56	0,01	81,06	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	2.534,40	0,10	253,44	0,01	81,09	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	182,93	1,55	252,94	0,01	81,09	C
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mm² d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	MATERIAL	un	2,20	112,00	248,40	0,01	81,10	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	30,48	243,92	0,01	81,11	C
101886	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	MATERIAL	kg	9,83	24,79	238,72	0,01	81,12	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	15,83	14,84	234,94	0,01	81,13	C

443
 JR EMPLACAMENTOS

A

1032835	Forno de madeira pinus ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea com fuso, 110 x 110 cm colocação	ORSE	MATERIAL	m2	23,10	233,56	0,01	61,13	C	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL	SINAPI	MATERIAL	KG	479,75	0,48	230,25	0,01	61,14	C
000039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	26,00	224,00	0,01	61,15	C
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	60,01	3,72	223,24	0,01	61,16	C
000037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	2,73	61,62	223,21	0,01	61,16	C
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	MATERIAL	L	21,39	10,23	216,61	0,01	61,17	C
00009026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	MATERIAL	KG	9,73	22,20	216,10	0,01	61,16	C
00002861	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	21,19	10,00	211,86	0,01	61,19	C
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	SINAPI	MATERIAL	M	14,66	14,35	210,32	0,01	61,19	C
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	55,28	3,75	207,29	0,01	61,20	C
000033101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	32,00	6,47	207,04	0,01	61,21	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	25,50	204,72	0,01	61,21	C
1037445	Lapa pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	MATERIAL	m2	4,00	50,88	203,52	0,01	61,22	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	SINAPI	MATERIAL	KG	10,15	19,74	200,27	0,01	61,23	C
107480	Filete em granito cinza andorinha, 1=4 cm, e= 2 cm, com acabamento abotoado	ORSE	MATERIAL	m	9,92	20,00	198,38	0,01	61,20	C
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	MATERIAL	KG	2,73	70,51	192,50	0,01	61,24	C
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	MATERIAL	KG	15,41	12,29	189,36	0,01	61,25	C
00007758	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	303,34	0,62	188,20	0,01	61,25	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	93,91	1,97	185,01	0,01	61,26	C
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	3,85	47,25	182,00	0,01	61,26	C
00008094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	2,41	173,52	0,01	61,27	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	20,71	165,68	0,01	61,26	C
1044806	Sarralho não aparelhado 2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bits	ORSE	MATERIAL	m	21,19	7,76	164,40	0,01	61,26	C
100623	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref., Eletromar ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	40,80	162,40	0,01	61,26	C
100436	Caixa de medicação bi ou trifásica, em nitril (poli-carbonato)	ORSE	MATERIAL	un	2,20	72,00	158,40	0,01	61,29	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 8B, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	148,12	1,08	157,01	0,01	61,30	C
102308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP, Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5560	ORSE	MATERIAL	m	3,03	51,48	156,16	0,01	61,30	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	169,04	0,90	151,24	0,01	61,31	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	18,12	144,96	0,00	61,31	C
103331	Cabo de cobre nu 16 mm² - 4AWG	ORSE	MATERIAL	Kg	1,25	113,88	142,35	0,00	61,32	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	71,00	142,00	0,00	61,32	C
1393156	Espacador / distancador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para furações de rajos e fundo de vigas	ORSE	MATERIAL	un	196,93	0,34	134,65	0,00	61,33	C
60004080	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1 074 524,80	132,95	0,00	61,33	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	39,17	3,39	132,60	0,00	61,34	C
1047225	Pedra britada n. 3 (38 e 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	1,68	78,90	132,65	0,00	61,34	C
101841	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	ORSE	MATERIAL	un	3,00	44,02	132,06	0,00	61,34	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	125,61	1,03	129,38	0,00	61,35	C
00004433	CABO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	3,97	11,44	128,69	0,00	61,35	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	MATERIAL	KG	5,01	24,37	122,04	0,00	61,36	C
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	12,13	10,69	121,31	0,00	61,36	C
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	MATERIAL	m	18,28	6,63	121,09	0,00	61,36	C
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	4,90	117,60	0,00	61,37	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	61,15	1,92	117,42	0,00	61,37	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	12,04	9,75	117,37	0,00	61,38	C
102459	Caminhão tanque B000 I (m. benz - ATEGO 1478/42 - 136 0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	0,83	140,80	116,41	0,00	61,38	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	57,89	115,38	0,00	61,38	C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00034417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	6,75	115,23	0,00	81,39	C	
1008685	Cabo de cobre nu 25 mm2 (meio-duro)	ORSE	MATERIAL	m	4,40	24,45	107,58	0,00	61,39	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	41,30	2,55	107,07	0,00	61,40	C
00002600	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	21,15	5,00	105,93	0,00	61,40	C
00000057	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	13,15	105,20	0,00	61,40	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	58,00	1,53	104,04	0,00	61,41	C
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	MATERIAL	un	344,20	0,30	103,26	0,00	61,41	C
00038861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	5,40	18,80	100,57	0,00	61,41	C
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref. Siemens 3VF22 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	100,00	100,00	0,00	61,42	C
00009887	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	26,15	3,41	99,39	0,00	61,42	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	49,97	99,34	0,00	61,42	C
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	11,94	8,00	95,48	0,00	61,43	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3/2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,99	92,58	91,60	0,00	61,43	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	1,25	90,00	0,00	61,43	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	2,67	33,80	88,49	0,00	61,43	C
00001351	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,19	40,15	87,87	0,00	61,44	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,14	7,21	87,50	0,00	61,44	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	25,73	3,40	87,48	0,00	61,44	C
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	24,08	3,60	86,67	0,00	61,45	C
00003555	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	14,37	6,07	86,50	0,00	61,45	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	58,82	1,46	85,87	0,00	61,45	C
1035015	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	16,30	5,17	84,27	0,00	61,45	C
00002811	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	3,49	83,78	0,00	61,46	C
1390175	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimto 20 mm	ORSE	MATERIAL	un	396,03	0,21	83,17	0,00	61,46	C
101997	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	6,63	8,91	82,91	0,00	61,46	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	17,01	4,80	82,66	0,00	61,47	C
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,52	12,23	79,74	0,00	61,47	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	39,17	1,98	77,57	0,00	61,47	C
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	418.290,94	76,47	0,00	61,47	C
00003697	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	56,31	1,36	76,02	0,00	61,48	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	10,73	7,00	75,10	0,00	61,48	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	39,17	1,83	71,69	0,00	61,48	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	77,92	0,66	67,01	0,00	61,48	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,98	16,65	66,45	0,00	61,48	C
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	541.369,09	68,42	0,00	61,49	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	8,27	66,18	0,00	61,49	C
1050755	Pregô de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	2,97	22,13	65,70	0,00	61,49	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	115,50	0,58	64,71	0,00	61,49	C
103692	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	63,40	63,40	0,00	61,50	C
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	16,01	3,94	61,48	0,00	61,50	C
00030144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,01	59,51	60,17	0,00	61,50	C
1028805	Eletroduto de pvc rigido roscaavel de 1 1/2", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	7,35	8,14	59,83	0,00	61,50	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	8,43	9,28	59,64	0,00	61,50	C
101096	Haste cobreada copperweld plateramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	MATERIAL	un	2,00	29,80	59,20	0,00	61,51	C

00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	25,84	58,76	0,00	81,51	C	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	4.500,00	58,84	0,00	81,51	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	11.927,18	54,13	0,00	81,51	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	8,00	54,00	0,00	81,51	C
00012818	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 118 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,70	20,00	53,80	0,00	81,52	C
00038397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.365,08	53,08	0,00	81,52	C
103400	Mesa submeteoria de plástico, Akrós ou similar	ORSE	MATERIAL	m	8,00	6,54	52,32	0,00	81,52	C
00010567	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	5,30	9,74	51,59	0,00	81,52	C
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 90 E 109 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,54	16,79	50,29	0,00	81,52	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	10,00	50,00	0,00	81,52	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,07	23,41	48,47	0,00	81,53	C
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	3,00	48,00	0,00	81,53	C
00004893	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,30	20,19	46,52	0,00	81,53	C
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	MATERIAL	KG	3,76	12,00	45,07	0,00	81,53	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	3,36	13,15	44,16	0,00	81,53	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,58	27,93	44,16	0,00	81,53	C
100534	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	MATERIAL	m3	0,12	345,47	41,46	0,00	81,53	C
00005016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	20,00	40,00	0,00	81,54	C
00005138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	2,00	40,00	0,00	81,54	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,88	4,33	38,44	0,00	81,54	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4575 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	197.988,93	38,22	0,00	81,54	C
00009894	UNIAO PVC SOLDAVEL 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,11	33,50	37,29	0,00	81,54	C
00005086	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	1,41	26,01	36,62	0,00	81,54	C
00003538	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	14,25	2,57	36,82	0,00	81,54	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	42,85	0,84	35,98	0,00	81,54	C
1026555	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	8,30	5,58	35,03	0,00	81,55	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	3.697,34	34,02	0,00	81,55	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,24	10,35	33,49	0,00	81,55	C
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	MATERIAL	un	87,04	0,35	30,46	0,00	81,55	C
1010913	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	MATERIAL	un	1,00	29,86	29,86	0,00	81,55	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	3,20	8,80	28,16	0,00	81,56	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,48	18,82	24,91	0,00	81,55	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,82	4,25	24,74	0,00	81,55	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,37	2,71	22,69	0,00	81,55	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,97	23,14	22,41	0,00	81,55	C
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	MATERIAL	M2	10,59	2,04	21,61	0,00	81,56	C
100865	Eletroduto condutete pvc rigido, d= 1/2"	ORSE	MATERIAL	m	3,30	6,38	21,01	0,00	81,56	C
00004512	SARRAFO 2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	10,00	2,02	20,40	0,00	81,56	C
100414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	MATERIAL	m	1,20	17,33	20,90	0,00	81,56	C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,69	11,81	20,01	0,00	81,56	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	10,00	20,00	0,00	81,56	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,70	7,20	19,41	0,00	81,56	C
00003504	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,09	0,92	18,48	0,00	81,56	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,02	2,25	18,13	0,00	81,56	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,75	6,60	18,12	0,00	81,56	C






 No 146

 JR. EMPREENDIMENTOS



00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,62	17,74	0,00	81,56	C
100063	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	2,20	8,00	17,90	0,00	81,56
00003672	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	3,22	5,26	16,93	0,00	81,56
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,58	28,10	16,37	0,00	81,56
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,88	8,58	16,28	0,00	81,56
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	97,10	0,18	15,54	0,00	81,56
00003736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	60.950,00	14,80	0,00	81,56
00003698	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,65	5,55	14,70	0,00	81,57
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,92	2,93	14,47	0,00	81,57
00000036	ACO CA-80, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	5,76	2,20	12,67	0,00	81,57
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	62.729,24	12,40	0,00	81,57
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,85	3,18	12,25	0,00	81,57
100030	Compensado resinado 12mm - Madeirita ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	0,29	50,83	11,51	0,00	81,57
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	2,01	5,64	11,32	0,00	81,57
1028745	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	3,15	3,56	11,21	0,00	81,57
00003683	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,97	5,41	11,18	0,00	81,57
1009895	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwl-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	ORSE	MATERIAL	m	1,00	10,77	10,77	0,00	81,57
00003688	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,99	1,51	10,55	0,00	81,57
00004416	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	UN	11,58	0,91	10,54	0,00	81,57
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,96	10,64	10,25	0,00	81,57
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,66	8,10	10,24	0,00	81,57
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	998,76	0,01	9,90	0,00	81,57
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 116 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,89	5,67	8,94	0,00	81,57
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,90	2,14	8,76	0,00	81,57
1018758	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	2,00	4,82	8,64	0,00	81,57
00009895	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,51	17,19	8,64	0,00	81,57
1033988	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72" x *72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	MATERIAL	un	2,00	4,38	8,72	0,00	81,57
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,58	14,37	8,34	0,00	81,57
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,39	21,04	8,12	0,00	81,57
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	21,04	7,98	0,00	81,57
1015775	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	MATERIAL	un	4,00	1,80	7,56	0,00	81,57
106616	Braquete monofásico	ORSE	MATERIAL	un	1,00	7,47	7,47	0,00	81,57
100654	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	MATERIAL	un	2,00	3,70	7,40	0,00	81,57
00004360	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	13,40	0,34	7,23	0,00	81,57
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,93	3,71	7,15	0,00	81,57
1018648	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	2,00	3,53	7,06	0,00	81,57
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,93	7,50	8,43	0,00	81,57
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	11,58	0,57	6,50	0,00	81,57
00005089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,32	20,12	6,44	0,00	81,58
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,60	10,52	6,28	0,00	81,58
1015755	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	MATERIAL	un	5,00	1,21	8,05	0,00	81,58
1018935	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	2,00	3,01	8,02	0,00	81,58
1018925	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	4,00	1,41	5,64	0,00	81,58
00003662	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,19	4,61	5,50	0,00	81,58
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,44	17,82	5,18	0,00	81,58



 No 147

 ORSE EMPREENDIMENTOS



00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = 10GF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,55	85,00	4,72	0,00	81,58	C
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 48 MM X 1 1/2" PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,55	8,28	4,52	0,00	81,58	C
1258505	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	MATERIAL	m3	0,12	37,01	4,44	0,00	81,58	C
100314	Bucha aluminio preletrudado d=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	3,60	1,22	4,39	0,00	81,58	C
100209	Arruela de aluminio preletrudado d=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	3,60	1,20	4,32	0,00	81,58	C
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,86	1,11	4,28	0,00	81,58	C
1045095	Sareto 2,5 x 10" cm em prus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	MATERIAL	m	0,81	5,05	4,11	0,00	81,58	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,81	0,83	4,65	0,00	81,58	C
00004718	PEORA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,08	85,35	3,92	0,00	81,58	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2" PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,72	5,20	3,78	0,00	81,58	C
03003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,70	5,10	3,57	0,00	81,58	C
00009897	UNIAO PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,10	36,27	3,48	0,00	81,58	C
00003801	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,55	0,75	3,41	0,00	81,58	C
111409	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E8013	ORSE	MATERIAL	kg	0,14	23,46	3,39	0,00	81,58	C
100313	Bucha aluminio preletrudado d=1"	ORSE	MATERIAL	un	3,00	1,05	3,15	0,00	81,58	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,43	7,25	3,15	0,00	81,58	C
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	MATERIAL	L	0,21	13,64	2,89	0,00	81,58	C
100208	Arruela de aluminio preletrudado d=1"	ORSE	MATERIAL	un	3,00	0,95	2,85	0,00	81,58	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L. X. C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	15,87	2,71	0,00	81,58	C
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	0,09	23,65	2,17	0,00	81,58	C
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	0,38	5,44	2,09	0,00	81,58	C
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.273,75	1,59	0,00	81,58	C
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,32	0,45	1,56	0,00	81,58	C
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	MATERIAL	UN	23,10	0,05	1,38	0,00	81,58	C
00001851	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,08	19,41	1,21	0,00	81,58	C
00003109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 48 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,28	4,08	1,14	0,00	81,58	C
00000337	ARAMÉ RECÓZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,12	0,34	1,08	0,00	81,58	C
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm ²	ORSE	SERVICO	n	0,44	2,33	1,02	0,00	81,58	C
102446	Zarcão anticonesivo	ORSE	MATERIAL	l	0,03	30,18	0,94	0,00	81,58	C
00043482	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	1,30	0,75	0,00	81,58	C
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,04	11,89	0,53	0,00	81,58	C
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	0,89	0,51	0,00	81,58	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,40	1,04	0,42	0,00	81,58	C
1037685	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	MATERIAL	un	0,10	1,91	0,20	0,00	81,58	C
1026925	Desmolizante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	ORSE	MATERIAL	l	0,01	0,40	0,08	0,00	81,58	C
111277	Alicate de pressão para solda da chapa 18" (460mm), Ref 138 Z Gedore	ORSE	MATERIAL	un	0,00	90,78	0,00	0,00	81,58	C
111284	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	13,52	0,00	0,00	81,58	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	18,58	0,00	0,00	81,58	C
111274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,44	0,00	0,00	81,58	C
104725	Espátula	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,49	0,00	0,00	81,58	C
110788	Pa quadrado	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,29	0,00	0,00	81,58	C
111283	Setador horizontal para fia de aço 1"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	437,49	0,00	0,00	81,58	C
104728	Taliscadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	13,85	0,20	0,00	81,58	C
110789	Nivel de bolha de madeira	ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,99	0,00	0,00	81,58	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	0,00	5,00	0,00	0,00	81,58	C
110596	Protetor articular	ORSE	MATERIAL	un	0,00	4,90	0,00	0,00	81,58	C
111280	Chave Inglesa 15" ref. 912418012 carbografite	ORSE	MATERIAL	un	0,00	80,50	0,00	0,00	81,58	C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Nº 148
 SR. ENGENHEIRO
 CIVIL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

110790	Prumo de face	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,00	0,00	0,00	81,58	C
110599	Protetor solar lpx 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,00	35,90	0,00	0,00	81,58	C
1027115	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	169,50	0,00	0,00	81,58	C
110592	Lima chata 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	32,74	0,00	0,00	81,58	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	0,00	43,90	0,00	0,00	81,58	C
111258	Tancho para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	60,00	0,00	0,00	81,58	C
101851	Óculos fixação proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,00	5,91	0,00	0,00	81,58	C
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,00	0,00	0,00	81,58	C
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	518,00	0,00	0,00	81,58	C
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm) Ref. 138 Gedore.	ORSE	MATERIAL	un	0,00	81,27	0,00	0,00	81,58	C
111248	Escala métrica de bambu	ORSE	MATERIAL	un	0,00	9,05	0,00	0,00	81,58	C
102378	Valte transporte	ORSE	MATERIAL	un	0,00	4,00	0,00	0,00	81,58	C
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	MATERIAL	un	0,00	191,76	0,00	0,00	81,58	C
111250	Rolo lá de carneiro 70cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,90	0,00	0,00	81,58	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,58	0,00	0,00	81,58	C
110517	Exames admissionais/emissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	qj	0,00	300,00	0,00	0,00	81,58	C
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	0,00	11,26	0,00	0,00	81,58	C
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	MATERIAL	un	0,00	1100,00	0,00	0,00	81,58	C
111270	Mantele de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	25,91	0,00	0,00	81,58	C
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	27,50	0,00	0,00	81,58	C
111282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	ORSE	MATERIAL	un	0,00	373,00	0,00	0,00	81,58	C
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	0,00	10,80	0,00	0,00	81,58	C
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	MATERIAL	un	0,00	105,73	0,00	0,00	81,58	C
110585	Arco de serra	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,25	0,00	0,00	81,58	C
1128843	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,80	0,00	0,00	81,58	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	14,00	0,00	0,00	81,58	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	0,00	18,58	0,00	0,00	81,58	C
111252	Escada de alumínio de abnr com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	0,00	219,00	0,00	0,00	81,58	C
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref. 207208BR Betzer	ORSE	MATERIAL	un	0,00	83,24	0,00	0,00	81,58	C
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,00	47,28	0,00	0,00	81,58	C
111244	Mantele com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,00	37,90	0,00	0,00	81,58	C
110579	Chave de fenda chate 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	22,89	0,00	0,00	81,58	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,70	0,00	0,00	81,58	C
110593	Primo simples 30cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	19,57	0,00	0,00	81,58	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	47,00	0,00	0,00	81,58	C
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	279,89	0,00	0,00	81,58	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,00	12,54	0,00	0,00	81,58	C
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	31,38	0,00	0,00	81,58	C
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,00	0,00	0,00	81,58	C
111286	Macanço de solda Ref. CG201 código 010414410 radiografia	ORSE	MATERIAL	un	0,00	320,17	0,00	0,00	81,58	C
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	34,00	0,00	0,00	81,58	C
111241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	MATERIAL	un	0,00	144,00	0,00	0,00	81,58	C
111272	Alicate Climpeador (carpador)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	92,78	0,00	0,00	81,58	C
111285	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	11,50	0,00	0,00	81,58	C
110593	Trinche 3"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	5,60	0,00	0,00	81,58	C
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	MATERIAL	un	0,00	80,21	0,00	0,00	81,58	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,00	8,88	0,00	0,00	81,58	C
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	28,73	0,00	0,00	81,58	C





SR EMPREENDEIMENTOS
Nº 149





- 111254 Tarracho para tubos PVC de 3/4"
- 111275 Alicata de pressão 11"
- 100941 Fardamento com mangas curta
- 111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional
- 110578 Formão grande
- 111247 Serra marmore
- 112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)
- 110588 Torquosa
- 110492 Cesta Básica

ORSE	MATERIAL	un	0,00	22,80	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	58,13	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	154,00	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	246,00	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,15	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	272,97	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	9,85	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,90	0,00	0,00	81,58	C
ORSE	MATERIAL	un	0,00	140,00	0,00	0,00	81,58	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	226.880,43	9,29
EQUIPAMENTO	21,00	11.779,68	0,48
GERAL	1,00	151,24	0,01
MAO DE OBRA	28,00	495.983,62	20,31
MATERIAL	442,00	1.709.708,02	70,02
SERVICO	5,00	5.745,32	0,24

Subtotal até 81,58% 2.450.248,39
 Outros: 553.271,32
 Valor total do Orçamento: 3.003.519,71




SR. EMPREENHIMENTOS
 Nº 150







J R Empreendimentos Ltda

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n - Centro

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

Email: jrempreendimentosltada@hotmail.com

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI/LDI

Empreendimento:

Manutenção e Requalificação de Prédios Públicos Cp 04 2021

Agente Executor:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Programa:

Planejamento

Modalidade:

Construção

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

Itens	Limites ¹		Adotado
	1º Quartil	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	5,50%	4,11%
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	8,96%	7,40%
Impostos			
ISS	2,00%	5,00%	2,50%
Cofins	2,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,00%	0,65%	0,65%
INSS (Desoneração)	0,00%	4,50%	
Bdi Adotado³	16,54%	37,09%	23,00%

Fórmula adotada:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

¹ O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

² O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de **50,00%** sobre o valor da obra, e a alíquota do ISS aplicável é de **5,00%**

J R Empreendimentos Ltda
04.014.094/0001-09

04.014.094/0001-09⁷

J R Empreendimentos Ltda

RUA DO ESTÁDIO, S/Nº
CENTRO - CEP 48.770-000
TEOFILÂNDIA - BA

J R EMPREENHIMENTOS

Nº 151



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
02/02/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 04.014.094/0001-09 RUA DO ESTÁDIO, S/N TEOFILÂNDIA - BA - CEP: 48.770-000 FONES(75) 3268-3055 / (75) 9935-0035 EMAIL: jrempreendimentosltda@hotmail.com
LOCAL:	Seminha Bahia
LICITAÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 Abertura 07 DE FEVEREIRO de 2022. HORA: 09h00
BASE:	SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe
BDI:	23% Encargos:Horista: 105,55% Mensalista: 64,01%
FATOR "K":	0,63

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,21	7,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	45,90	16,77
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72	2,85
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	13,95	10,68
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,23	5,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	14,70	5,56

Horista = 105,55%
Mensalista = 64,01%

A + B + C + D

Profa. de Neto
14.014.094/0001-09^T

J.R. Empreendimentos Ltda

RUA DO ESTÁDIO, S/Nº
CENTRO - CEP 48.770-000
TEOFILÂNDIA - BA

JR EMPREENDIMENTOS
Nº 152



J R Empreendimentos Ltda

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055/ (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

E-mails: jrempreendimentosltda@hotmail.com

Teofilândia, 03 de fevereiro de 2022.

A Comissão Permanente de Licitação

Município de Serrinha - Ba.

Ref: Concorrência Pública 004/2021

Objeto: Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do Município de Serrinha-BA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

A J R Empreendimentos Ltda, de CNPJ 04.014.094/0001-09, sediada a Rua do Estádio, s/n - Centro, Cep. 48.770-000, Teofilândia - Ba, tel 75-3268-3055, e-mail: jrempreendimentosltda@hotmail.com, tendo examinado o edital, vem declarar, sob as penas da Lei, em especial o Artigo nº. 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no presente processo licitatório que:

A) a proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município antes da abertura oficial das propostas;

F) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

04.014.094/0001-09

Por expressão da verdade, firmamos o presente;

J R Empreendimentos Ltda

JR Empreendimentos Ltda

CNPJ 04.014.094/0001-09

Marcelo Souza Nascimento

Sócio

RUA DO ESTÁDIO, S/N
CENTRO - CEP 48.770-000
TEOFILÂNDIA - BA

JR EMPREENHIMENTOS
Nº 153



J R Empreendimentos Ltda

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055/ (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

E-mails: jrempreendimentosltda@hotmail.com

Teofilândia, 03 de fevereiro de 2022.

A Comissão Permanente de Licitação

Município de Serrinha - Ba.

Ref: Concorrência Pública 004/2021

Objeto: Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do Município de Serrinha-BA.

DADOS DA LICITANTE

Razão Social: JR Empreendimentos Ltda

CNPJ: 04.014.094/0001-09

Endereço: Rua do Estádio, s/n - Centro - Teofilândia - Ba. CEP 48.770-000

E-mail: jrempreendimentosltda@hotmail.com

Fonefax: 75-3268-3055

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS:

Nome: Paulo Cezar Santos Matos

Estado Civil: Solteiro

Função: Sócio/Gerente

CPF: 489.979.865-20

Rg: 334782872 SSP-BA

Endereço: Rua José Américo, 98 - centro - Teofilândia - Ba.

Cep: 48.770-000

Nome: Marcelo Souza Nascimento

Estado Civil: Solteiro

Função: Sócio/Gerente

CPF: 982.556.757-68

Rg: 06806865-41

Endereço: Travessa Quatorze de Janeiro, 23 - Dois de Julho - Alagoinhas - Ba.

Cep: 48.051-260

DADOS BANCÁRIOS:

Titular: JR Empreendimentos Ltda

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0158-9

Conta Corrente: 45.277-7

04.014.094/0001-09

J R Empreendimentos Ltda

RUA DO ESTÁDIO, S/Nº
CENTRO - CEP 48.770-000
TEOFILÂNDIA - BA

Por expressão da verdade, firmamos o presente;

JR Empreendimentos Ltda

CNPJ 04.014.094/0001-09

Marcelo Souza Nascimento

Sócio

JR EMPREENDEIMENTOS

Nº 154



J R Empreendimentos Ltda

C.N.P.J. : 04.014.094/0001-09

Rua do Estádio, s/n

Teofilândia - BA - CEP: 48.770-000

Fones: (75) 3268-3055/ (75) 9935-0035 / (75) 9956-4050

E-mails: jrempreendimentosltda@hotmail.com

Teofilândia, 03 de fevereiro de 2022.

A Comissão Permanente de Licitação

Município de Serrinha - Ba.

Ref: Concorrência Pública 004/2021

Objeto: Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do Município de Serrinha-BA.

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS

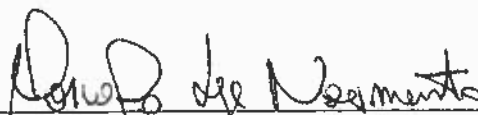
A empresa J R Empreendimentos Ltda, situada à Rua do Estádio s/n, inscrita no CNPJ sob o nº 04.014.094/0001-09, Inscrição Estadual sob nº 079.869.014, Inscrição Municipal sob nº 0928, neste ato Representada pelo seu sócio, o Srº Marcelo Souza Nascimento, portador de Identidade nº 06806865-41, emitido por SSP BA, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob nº 982.556.575-68, residente e domiciliado na Travessa Quatorze de Janeiro, 23, Bairro Dois de Julho, Município de Alagoinhas - Ba, apresentou **PROPOSTA DE PREÇOS**, referente ao presente processo licitatório, o mesmo contendo 155 (cento e cinquenta e cinco) páginas devidamente rubricadas.

04.014.094/0001-09

J R Empreendimentos Ltda

RUA DO ESTÁDIO, S/Nº
CENTRO - CEP 48.770-000
TEOFILÂNDIA - BA

Por expressão da verdade, firmamos o presente;



JR Empreendimentos Ltda

CNPJ 04.014.094/0001-09

Marcelo Souza Nascimento

Sócio

155

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL

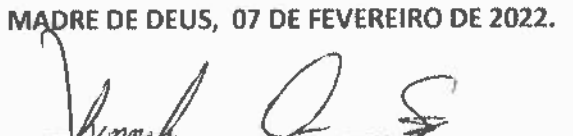
OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

ÍNDICE

	Página (s)
1. Carta Proposta.	
2. Planilha Orçamentária	
3. Planilhas no programa Excel no CD	
4. Cálculo do Simples Nacional	
5. Composição detalhada do BDI	
6. Composição dos encargos sociais	
7. Declaração de Custos	
8. Dados do Representante da Empresa para Assinatura do Contrato	
9. Composições de Preços Unitários	

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI -EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TTULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99

Endereço: Rua Enedina Madalena, nº 25, 1º andar,
CEP: 42600-000, Suape, Madre de Deus-BA
CNPJ: 01.685.000/0001-35
Insc. Est: 049.222.182 / Insc. Mun: 01.0686-10
E-mail: madremais2015@hotmail.com
Tel: (71) 3121-8589 / 99613-0862

000001

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 004/2021

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: KENNEDY PEREIRA SANTOS

RG: 1510865322, SSP/BA

CPF: 065.939.385-99

TELEFONE: (71) 3121-8589

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O Nosso Fator "K" proposto é: **0,63 (ZERO, VÍRGULA SESENTA E TRÊS)**

O nosso preço total R\$ 3.004.764,32 (TRÊS MILHÕES, QUATRO MIL, SETECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

Endereço: Rua Enedina Madalena, nº 25, 1º andar,

CEP: 42600-000, Suape, Madre de Deus-BA

CNPJ: 01.685.000/0001-35

Insc. Est: 049.222.182 / Insc. Mun: 01.0686-10

E-mail: madremais2015@hotmail.com

Tel: (71) 3121-8589 / 99613-0862

• 000002

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.



MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI -EPP

CNPJ Nº 01.685.000/0001-35

KENNEDY PEREIRA SANTOS

TTULAR

RG Nº 1510865322, SSP/BA

CPF Nº 065.939.385-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

BANCOS
SINAPI - 07/2021 - BAHIA
ORSE - 07/2021 - SERGIPE

B.D.I.
23,00%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 105,55 %
MENSALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 262,57	R\$ 322,95	R\$ 2.972,28	0,18%
1.2	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	0,03	R\$ 5,15	R\$ 6,34	R\$ 61,05	0,00%
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	0,03	R\$ 45,04	R\$ 55,40	R\$ 533,50	0,02%
1.4	96059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	0,03	R\$ 37,14	R\$ 45,69	R\$ 439,99	0,01%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	962,96	R\$ 6,64	R\$ 8,16	R\$ 46.096,13	1,53%
2.2	72226	SINAPI	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	461,48	R\$ 8,08	R\$ 9,94	R\$ 4.785,91	0,16%
2.3	12	ORSE	Demolição de telhas	m²	461,48	R\$ 4,18	R\$ 5,14	R\$ 2.474,61	0,08%
2.4	97624	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	0,03	R\$ 55,17	R\$ 67,86	R\$ 653,49	0,02%
2.5	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	43,33	R\$ 29,34	R\$ 36,09	R\$ 1.563,78	0,05%
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	48,00	R\$ 6,57	R\$ 8,06	R\$ 387,64	0,01%
2.7	97626	SINAPI	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	0,03	R\$ 315,19	R\$ 387,68	R\$ 3.733,36	0,12%
2.8	85369	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m²	06,30	R\$ 25,32	R\$ 31,14	R\$ 2.998,78	0,10%
2.9	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	481,48	R\$ 1,96	R\$ 2,03	R\$ 977,90	0,03%
2.10	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1.155,56	R\$ 10,48	R\$ 12,89	R\$ 14.895,17	0,50%
2.11	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	192,58	R\$ 13,63	R\$ 16,76	R\$ 3.227,81	0,11%
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	240,74	R\$ 8,39	R\$ 10,31	R\$ 2.482,03	0,08%
3			MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	57,78	R\$ 45,81	R\$ 57,98	R\$ 3.113,19	0,10%
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	28,80	R\$ 26,56	R\$ 32,07	R\$ 943,84	0,03%
3.3	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	962,06	R\$ 1,13	R\$ 1,39	R\$ 1.338,51	0,04%
4			INFRAESTRUTURA						
4.1	92	ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	19,26	R\$ 270,45	R\$ 343,72	R\$ 6.620,05	0,22%
5			SUPERESTRUTURA						
5.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	98,30	R\$ 31,12	R\$ 38,28	R\$ 3.686,36	0,12%
5.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	06,30	R\$ 50,52	R\$ 62,14	R\$ 5.964,08	0,20%
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	385,19	R\$ 12,86	R\$ 15,81	R\$ 6.089,85	0,20%
5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	98,30	R\$ 10,70	R\$ 13,16	R\$ 1.267,51	0,04%
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	770,37	R\$ 11,26	R\$ 13,85	R\$ 10.669,62	0,36%
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	06,30	R\$ 10,02	R\$ 12,32	R\$ 1.186,42	0,04%
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	06,30	R\$ 8,40	R\$ 10,33	R\$ 994,78	0,03%
5.8	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	38,52	R\$ 330,98	R\$ 407,10	R\$ 15.681,49	0,52%
5.9	7393	ORSE	Leijá pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, intereço 38cm, h=12cm, el enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capesmento 4cm.	m²	06,30	R\$ 97,08	R\$ 119,40	R\$ 11.498,22	0,38%
5.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	28,80	R\$ 33,56	R\$ 41,26	R\$ 1.192,58	0,04%
5.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	28,80	R\$ 43,13	R\$ 53,05	R\$ 1.532,61	0,05%
5.12	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	19,26	R\$ 24,68	R\$ 30,36	R\$ 584,73	0,02%
5.13	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	9,06	R\$ 32,83	R\$ 40,38	R\$ 368,86	0,01%
5.14	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	10,00	R\$ 40,07	R\$ 49,29	R\$ 1.458,99	0,05%
5.15	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	44,44	R\$ 43,73	R\$ 53,79	R\$ 7.764,43	0,26%
6			COBERTURA						
6.1	92685	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	770,37	R\$ 26,37	R\$ 32,43	R\$ 24.983,10	0,83%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

BANCOS

SINAPI - 07/2021 - BAHIA

ORSE - 07/2021 - SERGIPE

B.D.I.

23,00%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO:

HORISTA: 105,55 %

MENSALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	2.924,87	R\$ 31,29	R\$ 38,49	R\$ 112.570,55	1,14%
6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	M	481,48	R\$ 15,30	R\$ 18,82	R\$ 9.061,45	0,30%
6.4	280	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 10% do material - RI	m²	481,48	R\$ 34,20	R\$ 42,07	R\$ 20.255,86	0,67%
6.5	94221	SINAPI	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	481,48	R\$ 14,91	R\$ 18,33	R\$ 8.825,53	0,29%
6.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	412,54	R\$ 62,81	R\$ 77,26	R\$ 31.872,84	1,06%
6.7	1949	ORSE	Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	9,83	R\$ 64,80	R\$ 79,70	R\$ 767,51	0,03%
6.8	98486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	m²	2.050,21	R\$ 66,36	R\$ 81,62	R\$ 167.338,14	5,57%
6.9	84081	SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	874,07	R\$ 40,00	R\$ 49,03	R\$ 33.656,32	1,12%
6.10	98109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P	m²	481,48	R\$ 25,52	R\$ 31,39	R\$ 15.113,66	0,50%
6.11	10029	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	96,3	R\$ 55,34	R\$ 68,07	R\$ 6.555,14	0,22%
6.12	304	ORSE	Ruífo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	882,98	R\$ 24,14	R\$ 29,09	R\$ 28.500,28	0,95%
7			ALVENARIA E VEDAÇÃO				R\$	59.919,73	1,99%
7.1	10410	ORSE	Parde de gesso acartonado - dry-wall d 95/7090 1 4/11at 12,5mm sistemas Lafarge gypsum ou similar	m²	96,30	R\$ 94,65	R\$ 73,36	R\$ 7.064,57	0,23%
7.2	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	m²	770,37	R\$ 47,39	R\$ 58,29	R\$ 44.904,87	1,49%
7.3	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 6x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 06	m²	57,78	R\$ 53,71	R\$ 66,06	R\$ 3.816,93	0,13%
7.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	48,15	R\$ 1,90	R\$ 9,71	R\$ 467,34	0,02%
7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	38,52	R\$ 3,91	R\$ 4,80	R\$ 184,90	0,01%
7.6	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	38,52	R\$ 73,45	R\$ 90,34	R\$ 3.474,90	0,12%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$	21.293,90	0,71%
8.1	4953	ORSE	Impermeabilização de alçofane e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacort ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m²	182,59	R\$ 13,00	R\$ 15,99	R\$ 2.919,51	0,10%
8.2	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOIS	m²	481,48	R\$ 30,76	R\$ 37,83	R\$ 18.214,39	0,61%
9			PAVIMENTAÇÕES				R\$	426.994,12	14,56%
9.1	2658	ORSE	Lastro de brita 1	m²	8,60	R\$ 67,36	R\$ 82,85	R\$ 707,85	0,03%
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	288,89	R\$ 17,62	R\$ 21,67	R\$ 6.260,25	0,21%
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	577,76	R\$ 18,10	R\$ 22,26	R\$ 12.861,38	0,43%
9.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	240,74	R\$ 32,07	R\$ 39,44	R\$ 9.494,79	0,32%
9.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014	m²	3.845,64	R\$ 38,95	R\$ 47,91	R\$ 184.244,61	6,13%
9.6	7787	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	182,59	R\$ 66,40	R\$ 81,66	R\$ 15.726,90	0,52%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

BANCOS

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

SINAPI - 07/2021 - BAHIA

23,00%

NÃO DESONERADO:

ORSE - 07/2021 - SERGIPE

HORISTA: 105,55 %

MESESALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	m²	144,44	R\$ 63,66	R\$ 78,30	R\$ 11.309,65	0,30%
9.8	88649	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_08/2014	M	192,59	R\$ 4,57	R\$ 5,62	R\$ 1.082,36	0,03%
9.9	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	96,30	R\$ 18,07	R\$ 22,22	R\$ 2.139,79	0,07%
9.10	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	M	96,30	R\$ 19,30	R\$ 23,73	R\$ 2.285,20	0,08%
9.11	90448	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	M	96,30	R\$ 20,97	R\$ 25,79	R\$ 2.483,58	0,08%
	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2.724,39	R\$ 56,20	R\$ 69,12	R\$ 188.307,76	6,27%
10			REVESTIMENTOS DE PAREDES					R\$ 270.006,03	8,99%
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	m²	962,98	R\$ 2,77	R\$ 3,40	R\$ 3.274,06	0,11%
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	668,87	R\$ 24,72	R\$ 30,40	R\$ 26.346,77	0,88%
10.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	674,07	R\$ 23,93	R\$ 29,43	R\$ 19.837,88	0,66%
10.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_08/2014	m²	4.978,54	R\$ 36,02	R\$ 44,30	R\$ 220.549,32	7,31%
11			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					R\$ 584.599,75	19,46%
11.1	72144	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40,00	R\$ 59,31	R\$ 72,95	R\$ 2.918,00	0,10%
11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	48,00	R\$ 525,16	R\$ 645,95	R\$ 31.005,60	1,03%
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	65,00	R\$ 548,57	R\$ 674,74	R\$ 43.858,10	1,46%
11.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 591,35	R\$ 727,11	R\$ 10.906,65	0,36%
11.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 65,12	R\$ 80,10	R\$ 3.204,00	0,11%
11.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 65,32	R\$ 80,34	R\$ 3.213,60	0,11%
11.7	64845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	m²	1,93	R\$ 593,22	R\$ 729,66	R\$ 1.408,24	0,05%
11.8	73933004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m²	1,93	R\$ 274,89	R\$ 338,11	R\$ 652,55	0,02%
11.9	73932001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	999,57	R\$ 339,83	R\$ 417,09	R\$ 292.413,26	9,73%
11.10	64862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	R\$ 229,09	R\$ 294,08	R\$ 14.159,95	0,47%
11.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	2,89	R\$ 257,64	R\$ 316,89	R\$ 915,81	0,03%
11.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	2,89	R\$ 158,49	R\$ 194,94	R\$ 563,38	0,02%
11.13	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	9,83	R\$ 144,67	R\$ 177,94	R\$ 1.733,56	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

BANCOS
SINAPI - 07/2021 - BAHIA
ORSE - 07/2021 - SERGIPE

B.D.I.
23,00%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 105,55 %
MENSALISTA: 64,01 %

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.14	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	R\$ 224,33	R\$ 276,02	R\$ 2.657,11	0,09%
11.15	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	R\$ 290,34	R\$ 357,11	R\$ 3.438,97	0,11%
11.16	102383	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BVWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1.047,25	R\$ 133,20	R\$ 163,83	R\$ 171.570,97	5,31%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 74.805,43	2,49%
12.1	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 1.534,86	R\$ 1.887,88	R\$ 1.887,88	0,06%
	11138	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 1.937,85	R\$ 2.383,56	R\$ 2.383,56	0,08%
12.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 36,68	R\$ 45,11	R\$ 360,88	0,01%
12.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 456,35	R\$ 561,31	R\$ 1.122,62	0,04%
12.5	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 601,26	R\$ 738,54	R\$ 2.958,16	0,10%
12.6	88089	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	R\$ 53,44	R\$ 65,73	R\$ 591,57	0,02%
12.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 9,45	R\$ 11,62	R\$ 104,58	0,00%
12.8	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14,48	R\$ 17,81	R\$ 35,62	0,00%
12.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 42,42	R\$ 52,18	R\$ 469,67	0,02%
12.10	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	R\$ 45,63	R\$ 56,12	R\$ 224,48	0,01%
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	38,52	R\$ 4,87	R\$ 5,99	R\$ 230,73	0,03%
12.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	38,52	R\$ 5,39	R\$ 6,63	R\$ 255,39	0,01%
12.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	38,52	R\$ 6,87	R\$ 8,45	R\$ 325,49	0,01%
12.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	19,26	R\$ 9,19	R\$ 11,30	R\$ 217,64	0,01%
12.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	19,26	R\$ 13,47	R\$ 16,56	R\$ 318,95	0,01%
12.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 6,38	R\$ 10,20	R\$ 288,40	0,01%
12.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 5,46	R\$ 6,72	R\$ 188,16	0,01%
12.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 16,20	R\$ 19,92	R\$ 239,04	0,01%
12.19	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1.025,93	R\$ 3,36	R\$ 4,13	R\$ 4.238,09	0,26%
12.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	577,78	R\$ 4,73	R\$ 5,81	R\$ 3.356,92	0,11%
12.21	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	192,59	R\$ 6,38	R\$ 7,84	R\$ 1.509,91	0,05%
12.22	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	48,15	R\$ 10,73	R\$ 13,19	R\$ 635,10	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

BANCOS

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

SINAPI - 07/2021 - BAHIA

23,00%

NÃO DESONERADO:

ORSE - 07/2021 - SERGIPE

MENSALISTA: 105,55 %

MENSALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
12.23	92064	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 17,41	R\$ 21,41	R\$ 309,16	0,01%
12.24	92086	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 23,57	R\$ 28,99	R\$ 418,62	0,01%
12.25	91853	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 14,33	R\$ 17,63	R\$ 423,12	0,01%
12.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 22,65	R\$ 27,86	R\$ 334,32	0,01%
12.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 30,96	R\$ 38,08	R\$ 152,32	0,01%
12.28	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 17,22	R\$ 21,17	R\$ 381,06	0,01%
12.29	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 28,38	R\$ 34,91	R\$ 279,28	0,01%
12.30	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 18,35	R\$ 22,57	R\$ 180,56	0,01%
12.31	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	40,00	R\$ 114,68	R\$ 141,05	R\$ 5.642,00	0,19%
12.32	73963/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 60,93	R\$ 74,94	R\$ 899,28	0,03%
12.33	73963/005	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 84,93	R\$ 104,46	R\$ 835,68	0,03%
12.34	73963/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 109,32	R\$ 134,45	R\$ 1.344,50	0,04%
12.35	74064/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	R\$ 9,03	R\$ 11,21	R\$ 1.166,52	0,04%
12.36	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	163,00	R\$ 10,25	R\$ 12,61	R\$ 2.055,43	0,07%
12.37	826	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	285,00	R\$ 99,18	R\$ 121,99	R\$ 34.761,15	1,16%
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 103.323,89	3,44%
13.1	86503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 573,89	R\$ 705,88	R\$ 5.647,04	0,19%
13.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00	R\$ 76,06	R\$ 93,55	R\$ 187,10	0,01%
13.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00	R\$ 64,86	R\$ 79,78	R\$ 159,56	0,01%
13.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00	R\$ 53,01	R\$ 65,20	R\$ 130,40	0,00%
13.5	86053	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 25,53	R\$ 31,52	R\$ 10,04	0,00%
13.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,15	R\$ 27,00	R\$ 33,21	R\$ 1.590,06	0,05%
13.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,50	R\$ 26,78	R\$ 32,94	R\$ 6.343,91	0,21%
13.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,89	R\$ 18,91	R\$ 23,26	R\$ 671,98	0,02%
13.9	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,83	R\$ 21,60	R\$ 26,56	R\$ 259,77	0,01%

5 000008

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

BANCOS
SINAPI - 07/2021 - BAHIA
ORSE - 07/2021 - SERGIPE

B.D.I.
23,00%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 105,55 %
MENSALISTA: 64,01 %

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
13.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,83	R\$ 27,46	R\$ 33,77	R\$ 335,21	0,61%
13.11	88984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 51,77	R\$ 63,68	R\$ 254,72	0,01%
13.12	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	192,59	R\$ 35,53	R\$ 43,69	R\$ 8.414,26	0,28%
13.13	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	38,52	R\$ 53,46	R\$ 65,75	R\$ 2.532,69	0,08%
13.14	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,83	R\$ 25,43	R\$ 31,27	R\$ 301,13	0,01%
13.15	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	385,19	R\$ 43,47	R\$ 53,47	R\$ 20.596,11	0,69%
13.16	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 18,35	R\$ 22,56	R\$ 112,80	0,00%
13.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 5,17	R\$ 6,35	R\$ 152,40	0,01%
13.18	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 6,59	R\$ 8,10	R\$ 194,40	0,01%
13.19	88709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 6,66	R\$ 8,19	R\$ 131,04	0,00%
13.20	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	R\$ 129,61	R\$ 158,68	R\$ 634,72	0,02%
13.21	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 140,70	R\$ 173,06	R\$ 346,12	0,01%
13.22	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	M	7,70	R\$ 38,95	R\$ 47,91	R\$ 368,91	0,01%
13.23	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	98,30	R\$ 43,47	R\$ 53,47	R\$ 5.149,16	0,17%
13.24	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada tpo oms capacidade 100 pessoas (v=5200 litros)	un	4,00	R\$ 1.256,11	R\$ 1.545,02	R\$ 6.180,08	0,21%
13.25	1738	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	2,00	R\$ 1.184,20	R\$ 1.456,56	R\$ 2.912,12	0,10%
13.26	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tpo 3	un	183,00	R\$ 98,88	R\$ 121,62	R\$ 19.824,06	0,66%
13.27	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tpo 3 - Rev 01	un	163,00	R\$ 83,70	R\$ 102,95	R\$ 16.780,65	0,56%
13.28	2066	ORSE	Assento plástico, universal branco, para vaso sanitário, tpo convencional	un	81,00	R\$ 31,10	R\$ 38,25	R\$ 3.098,25	0,10%
14			PINTURAS				R\$	R\$ 424.928,09	27,45%
14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	m²	33.254,83	R\$ 6,72	R\$ 8,37	R\$ 275.015,79	9,15%
14.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	m²	37.824,56	R\$ 7,90	R\$ 9,71	R\$ 367.276,77	12,27%
14.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014	m²	1.925,93	R\$ 6,19	R\$ 7,67	R\$ 14.675,59	0,49%
14.4	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2.888,89	R\$ 5,19	R\$ 6,38	R\$ 18.431,12	0,61%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

BANCOS

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

SINAPI - 07/2021 - BAHIA

23,00%

NÃO DESONERADO:

ORSE - 07/2021 - SERGIPE

HORISTA: 105,55 %

MENSALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
14.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	982,96	R\$ 6,05	R\$ 7,43	R\$ 7.154,70	0,24%
14.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	2.888,89	R\$ 11,59	R\$ 14,24	R\$ 41.137,79	1,37%
14.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	982,96	R\$ 13,26	R\$ 16,30	R\$ 15.696,25	0,52%
14.8	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	4.814,81	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 58.981,42	1,96%
14.9	4844	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m²	1.925,93	R\$ 11,21	R\$ 13,79	R\$ 26.558,57	0,88%
			LOUÇAS E METAIS					R\$ 23.560,46	0,78%
15.1	88888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 215,42	R\$ 264,96	R\$ 5.299,20	0,18%
15.2	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 327,68	R\$ 403,04	R\$ 3.224,32	0,11%
15.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	32,00	R\$ 68,45	R\$ 84,19	R\$ 2.694,08	0,09%
15.4	2108	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	8,00	R\$ 665,46	R\$ 818,51	R\$ 6.548,08	0,22%
15.5	4274	ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	R\$ 80,18	R\$ 98,62	R\$ 285,01	0,01%
15.6	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 37,81	R\$ 46,51	R\$ 1.860,40	0,06%
15.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 32,02	R\$ 39,39	R\$ 630,24	0,02%
15.8	4328	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	8,00	R\$ 9,65	R\$ 11,87	R\$ 94,96	0,00%
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 45,74	R\$ 56,27	R\$ 450,16	0,01%
	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	R\$ 54,92	R\$ 67,55	R\$ 202,65	0,01%
15.11	7811	ORSE	Porta-papel higiênico linha Domus, ref. 102 C40, da Meiber ou similar	un	24,00	R\$ 42,54	R\$ 52,32	R\$ 1.255,68	0,04%
15.12	100880	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 51,61	R\$ 63,48	R\$ 1.015,68	0,03%
16			MARMORES E GRANITOS					R\$ 11.799,32	0,39%
16.1	2260	ORSE	Solara em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	96,30	R\$ 41,95	R\$ 51,60	R\$ 4.969,08	0,17%
16.2	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	14,44	R\$ 215,90	R\$ 265,56	R\$ 3.834,69	0,13%
16.3	4456	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	R\$ 280,27	R\$ 344,74	R\$ 1.327,25	0,04%
16.4	7785	ORSE	Fileta de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	m	9,83	R\$ 26,59	R\$ 32,70	R\$ 314,99	0,01%
16.5	1988	ORSE	Perfitei granito cinza polido, cl largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,28	R\$ 57,13	R\$ 70,27	R\$ 1.353,40	0,05%
17			LIMPEZA FINAL					R\$ 2.965,93	0,10%
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.925,93	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 2.965,93	0,10%
TOTAL SEM BDI								R\$ 2.442.897,82	
TOTAL DO BDI								R\$ 561.866,59	



Antonio José Santana Santiago
Engenheiro Civil
CREA nº 3588 - BA

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Kennedy Pereira Santos
Sócio-Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021	SINAPI - 07/2021 - BAHIA	23,00%	NÃO DESONERADO:
	ORSE - 07/2021 - SERGIPE		MORISTA: 105,55 %
			MENSALISTA: 64,01 %

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
TOTAL GERAL								RS	3.004.764,32

TRÊS MILHÕES, QUATRO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.



MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99






000011

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL


OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

CD COM PLANILHAS EM EXCEL

CONTÉM
MIDIA
FISCA

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI -EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TTTULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99

Endereço: Rua Enedina Madalena, nº 25, 1º andar,
CEP: 42600-000, Suape, Madre de Deus-BA
CNPJ: 01.685.000/0001-35
Insc. Est: 049.222.182 / Insc. Mun: 01.0686-10
E-mail: madremais2015@hotmail.com
Tel: (71) 3121-8589 / 99613-0862

000012



Antonio José Santana Santiago
Engenheiro Civil
CREA nº 3588 - BA

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Kennedy Pereira Santos
Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

CÁLCULO DOS PERCENTUAIS DE IMPOSTOS

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/01/2018

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Parc. a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até R\$ 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De R\$ 180.000,01 a R\$ 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De R\$ 360.000,01 a R\$ 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De R\$ 720.000,01 a R\$ 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De R\$ 1.800.000,01 a R\$ 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De R\$ 3.600.000,01 a R\$ 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,56%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

Faixa	Receita Bruta 12 meses (RBT12) R\$	Receita Bruta do PA R\$	Alíquota %	Parcela a Deduzir (PD) R\$	Alíquota Efetiva %
5ª Faixa	R\$ 2.973.859,65		22,00%	R\$ 183.780,00	15,82%

IPRI	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
2,97%	3,04%	2,86%	0,62%	5,00%

$$\frac{\text{RBT12} \times \text{Aliq-PD}}{\text{RBT12}} = \frac{2.973.859,65 \times 22\% - 183.780,00}{2.973.859,65} = 15,82\%$$

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

**DESONERAÇÃO
NÃO**

Conforme Legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS

50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2 % e 5%)

5,00%

Modalidade:

CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

Itens	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º Quartil	MÉDIO	3º Quartil
Administração Central	AC	4,30%		3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%		0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%		0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%		0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%		6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos CONFINS 2,86% E PIS 0,62%)	CP	3,48%		3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%		0,00%	2,50%	5,00%
Tributos(Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% a 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%		0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FORMULA ACÓRDÃO TCUC)	BDI PAD	23,00%		20,34%	22,12%	25,00%


OS VALORES DE BDI FORAM CALCULADOS COM O EMPREGO DA FÓRMULA:

$$BDI DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50% com a respectiva alíquota de 5,00%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR



Antonio José Santana Santiago
Engenheiro Civil
CREA nº 3588 - BA

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Kennedy Pereira Santos
Sócio - Administrador

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho		%		
		Horista	H	Mensalista
A1	Previdência Social (INSS)	20,00		20,00
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00		8,00
A3	Salário Educação			
A4	Serviço Social da Indústria (SESI)			
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)			
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)			
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)			
A8	Seguro Contra os Acidentes de Trabalho	3,00		3,00
A9	Seconci (Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário)	0,00		0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	31,00		31,00
B1	Repouso semanal remunerado	17,97		
B2	Auxílio-enfermidade	0,88	*	0,67
B3	Licença- paternidade	0,07	*	0,06
B4	13º salário	10,90		8,33
B5	Dias de chuva	2,03	*	
B6	Feriados	3,97		
B7	Faltas justificadas	0,73		0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11		0,08
B9	Férias gozadas	9,21		7,04
B10	Sálario Maternidade	0,03		0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,90		16,77
C1	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,72		2,85
C2	Férias (indenizadas)	4,25		3,25
C3	Aviso-prévio (indenizado)	5,40	*	4,13
C4	Aviso-prévio (trabalhado)	0,13		0,10
C5	Indenização Adicional	0,45		0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	13,95		10,68
D1	Reincidências de A sobre B	14,23		5,20
D2	Reincidência do grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do fgts sobre aviso prévio indenizado	0,47		0,36
D	Total das Taxas de reincidências	14,70		5,56
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (%) - regime de trabalho horista		105,55		64,01
*	Adotado			

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.



MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

DECLARAÇÃO DE CUSTOS

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos com salários (inclusive as remunerações decorrentes da prestação serviço em horas extras por parte dos empregados da contratada), encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, gratificação, fardamento, alimentação, transporte de qualquer natureza, procedimentos de sinalização e segurança do seu pessoal, de equipamentos e de terceiros; a permanência de técnico de segurança responsável, organização de CIPA e todos os demais requisitos legais de segurança e medicina do trabalho administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento, pela contratada de suas obrigações, inclusive todos os custos com fornecimento de materiais e demais insumos das obras e serviços a serem realizados todos os custos relativos aos serviços, tais como, encargos sociais e trabalhistas, às contribuições fiscais, bem como às despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias ao total da execução do objeto deste Edital, constituindo-se, portanto na única remuneração devida pela Contratante.

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI -EPP

CNPJ Nº 01.685.000/0001-35

KENNEDY PEREIRA SANTOS

TTULAR

RG Nº 1510865322, SSP/BA

CPF Nº 065.939.385-99


Endereço: Rua Enedina Madalena, nº 25, 1º andar,

CEP: 42600-000, Suape, Madre de Deus-BA

CNPJ: 01.685.000/0001-35

Insc. Est: 049.222.182 / Insc. Mun: 01.0686-10

E-mail: madremais2015@hotmail.com

Tel: (71) 3121-8589 / 99613-0862


000016

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL


OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

DADOS DA EMPRESA					
Razão social	MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP			CNPJ	01.685.000/0001-35
Endereço	RUA ENEDINA MADALENA, Nº 25, 1º ANDAR, SUAPE, MADRE DE DEUS - BAHIA - CEP. 42.600-000			Tel	(071) 3121-8589
Fax	(071) 3121-8589	e-mail	madremais2015@hotmail.com		
INSCRIÇÃO ESTADUAL : 049.222.182 - BAIXADO INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 01.0586-10					
Representante para assinatura do Acordo					
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO		RG	1510865322		
Nome/Cargo	KENNEDY PEREIRA SANTOS TITULAR		CPF	065.939.385-99	ORGÃO EXPEDIDOR SSP/BA
Dados bancários da Empresa					
Banco	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Agência	4973	Conta-Corrente	402-9 / OP: 003

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI -EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99

Endereço: Rua Enedina Madalena, nº 25, 1º andar,
CEP: 42600-000, Suape, Madre de Deus-BA
CNPJ: 01.685.000/0001-35
Insc. Est: 049.222.182 / Insc. Mun: 01.0686-10
E-mail: madremais2015@hotmail.com
Tel: (71) 3121-8589 / 99613-0862

• 000017

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				m²		
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101110	1 CARPINTEIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101390	1 PEDREIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	1,030000	KG	0,68	0,70		0,70
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003000	M3	90,25	0,27		0,27
R000136	5 PEDRA BRITADA N 1	0,003000	M3	72,60	0,22		0,22
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,000000	ML	6,24	12,48		12,48
R000516	5 SARRAFO DE 1"x4"	3,000000	ML	4,47	13,41		13,41
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,100000	KG	13,23	1,32		1,32
R000543	5 PLACA DA OBRA	1,000000	M2	220,22	220,22		220,22
				Subtotal do custos diretos	252,23	5,03	257,26
				Leis Sociais(105,55%)		5,31	5,31
				Custo	252,23	10,34	262,57
				B.D.I. (23,00%)	58,00	2,38	60,39
				Totais da composição	310,23	12,72	322,95
1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM				m²		
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,113400	H	5,13		0,58	0,58
F101110	1 CARPINTEIRO	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,113400	H	4,72	0,54		0,54
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
M0001305	5 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,040000	KG	12,60	0,50		0,50
M0000061	5 Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	1,099000	M	1,87	2,06		2,06
				Subtotal do custos diretos	3,28	0,91	4,19
				Leis Sociais(105,55%)		0,96	0,96
				Custo	3,28	1,87	5,15
				B.D.I. (23,00%)	0,75	0,43	1,18
				Totais da composição	4,04	2,30	6,34
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X				m²		
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,441000	H	5,13		2,26	2,26
F101110	1 CARPINTEIRO	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101400	1 PINTOR	0,119700	H	8,68		1,04	1,04
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,72	2,08		2,08
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119700	H	4,82	0,58		0,58
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,555000	ML	6,24	9,70		9,70
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,500000	KG	0,50	0,25		0,25
0000207	5 ÓLEO DE LINHAÇA	0,022000	L	8,95	0,20		0,20
0000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,150000	KG	13,23	1,98		1,98
M0000206	5 MADEIRIT RESINADO 6 MM	1,050000	M2	11,48	12,05		12,05
				Subtotal do custos diretos	29,27	7,67	36,94
				Leis Sociais(105,55%)		8,10	8,10
				Custo	29,27	16,77	46,04
				B.D.I. (23,00%)	6,73	3,63	10,36
				Totais da composição	36,00	19,40	55,40
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				M		
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,201600	H	5,41		1,09	1,09
F101110	1 CARPINTEIRO	0,220500	H	8,68		1,91	1,91
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201600	H	4,75	0,96		0,96
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,82	1,06		1,06
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,440000	ML	6,24	2,75		2,75
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,800000	M	1,70	1,36		1,36
M0000985	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,109500	KG	13,23	1,45		1,45
R000633	5 TINTA 100% ACRILICA, ACABAMENTO FOSCO	0,040000	L	11,21	0,45		0,45
M0001820	5 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 8 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,550000	M	12,60	6,93		6,93
M0000025	5 MADEIRIT RESINADO 17 MM	0,320000	M2	35,28	11,29		11,29
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	3,940000	KG	0,68	2,68		2,68
R000132	5 AREIA MEDIA	0,009000	M3	90,25	0,81		0,81
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,009000	M3	72,60	0,65		0,65
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,020000	CHP	20,16	0,40		0,40



Antonio José Santana Santiago
Engenheiro Civil
CREA nº 3588 - BA

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Kennedy Paula Santos
Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
E801615	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
E801616	10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015						
					Subtotal do custos diretos	30,97	3,00
					Leis Sociais(105,55%)		3,17
					Custo	30,97	6,17
					B.D.I. (23,00%)	7,13	1,42
					Totais da composição	38,10	7,59
2.1	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,246960	H	5,13		1,27	1,27
F101515	1 TELHADISTA	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,249480	H	4,72	1,18		1,18
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
					Subtotal do custos diretos	1,79	2,36
					Leis Sociais(105,55%)		2,49
					Custo	1,79	4,85
					B.D.I. (23,00%)	0,40	1,12
					Totais da composição	2,19	5,97
2.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,340452	H	5,13		1,75	1,75
F101515	1 TELHADISTA	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346500	H	4,72	1,64		1,64
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124740	H	4,82	0,60		0,60
					Subtotal do custos diretos	2,24	2,84
					Leis Sociais(105,55%)		3,00
					Custo	2,24	5,84
					B.D.I. (23,00%)	0,62	1,34
					Totais da composição	2,76	7,18
2.3	Demolição de forros						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,236250	H	5,13		1,21	1,21
F101110	1 CARPINTEIRO	0,025200	H	8,68		0,22	0,22
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,236880	H	4,72	1,12		1,12
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12
					Subtotal do custos diretos	1,24	1,43
					Leis Sociais(105,55%)		1,51
					Custo	1,24	2,94
					B.D.I. (23,00%)	0,28	0,68
					Totais da composição	1,52	3,62
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	3,189690	H	5,13		16,36	16,36
F101390	1 PEDREIRO	0,283500	H	8,68		2,46	2,46
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,203550	H	4,72	15,12		15,12
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,283500	H	4,82	1,37		1,37
					Subtotal do custos diretos	16,49	18,82
					Leis Sociais(105,55%)		19,86
					Custo	16,49	38,68
					B.D.I. (23,00%)	3,78	8,90
					Totais da composição	20,28	47,58
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,688400	H	5,13		8,66	8,66
F101390	1 PEDREIRO	0,157500	H	8,68		1,37	1,37
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,687140	H	4,72	7,96		7,96
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,82	0,76		0,76
					Subtotal do custos diretos	8,72	10,93
					Leis Sociais(105,55%)		10,59
					Custo	8,72	20,62
					B.D.I. (23,00%)	2,01	4,74
					Totais da composição	10,73	25,36
2.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,126000	H	5,13		0,65	0,65
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,206010	H	8,68		1,79	1,79
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,72	0,59		0,59
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,207900	H	4,82	0,96		0,96
					Subtotal do custos diretos	1,55	2,44
					Leis Sociais(105,55%)		2,58
					Custo	1,55	5,02
					B.D.I. (23,00%)	0,36	1,15
					Totais da composição	1,91	6,17
2.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	17,640000	H	5,13		90,49	90,49
F101390	1 PEDREIRO	1,512000	H	8,68		13,12	13,12
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,640000	H	4,72	83,26		83,26
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,512000	H	4,82	7,29		7,29

000015

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0000890	5 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	0,298800	KG	39,06	11,67		11,67
				Subtotal do custos diretos	102,22	103,61	205,83
				Leis Sociais(105,55%)		109,36	109,36
				Custo	102,22	212,97	315,19
				B.D.I. (23,00%)	23,51	48,98	72,49
				Totais da composição	126,73	261,95	387,68
2.8	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,471680	H	5,13		7,55	7,55
F101110	1 CARPINTEIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,472940	H	4,72		6,95	6,95
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82		0,61	0,61
				Subtotal do custos diretos		7,56	16,20
				Leis Sociais(105,55%)		9,12	9,12
				Custo		7,56	25,32
				B.D.I. (23,00%)		1,74	5,82
				Totais da composição		9,30	31,14
2.9	DEMOLICÃO DE FORRO DE GESSO						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,108990	H	5,13		0,56	0,56
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,107100	H	4,72		0,51	0,51
				Subtotal do custos diretos		0,51	1,07
				Leis Sociais(105,55%)		0,59	0,59
				Custo		0,51	1,66
				B.D.I. (23,00%)		0,11	0,37
				Totais da composição		0,62	2,03
2.10	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,497700	H	5,13		2,55	2,55
F101390	1 PEDREIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,505890	H	4,72		2,39	2,39
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82		0,61	0,61
				Subtotal do custos diretos		3,00	6,64
				Leis Sociais(105,55%)		3,84	3,84
				Custo		3,00	10,48
				B.D.I. (23,00%)		0,69	2,41
				Totais da composição		3,69	12,89
2.11	Demolição manual de piso cimentado sobre lajstro de concreto - Rev 01						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,869400	H	5,13		4,46	4,46
F101390	1 PEDREIRO	0,018900	H	8,68		0,16	0,16
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,854910	H	4,72		4,04	4,04
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018900	H	4,82		0,09	0,09
				Subtotal do custos diretos		4,13	8,75
				Leis Sociais(105,55%)		4,88	4,88
				Custo		4,13	13,63
				B.D.I. (23,00%)		0,84	3,13
				Totais da composição		5,07	16,76
2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,453600	H	5,13		2,33	2,33
F101110	1 CARPINTEIRO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,459900	H	4,72		2,17	2,17
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82		0,30	0,30
				Subtotal do custos diretos		2,47	5,35
				Leis Sociais(105,55%)		3,04	3,04
				Custo		2,47	8,39
				B.D.I. (23,00%)		0,56	1,93
				Totais da composição		3,03	10,31
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021						m³
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	2,870280	H	5,13		14,72	14,72
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,870280	H	4,72		13,55	13,55
				Subtotal do custos diretos		13,55	28,27
				Leis Sociais(105,55%)		15,54	15,54
				Custo		13,55	43,81
				B.D.I. (23,00%)		3,11	10,08
				Totais da composição		16,66	53,88
3.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017						m³
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,737540	H	5,13		8,91	8,91
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,746990	H	4,72		8,25	8,25
				Subtotal do custos diretos		8,25	17,16
				Leis Sociais(105,55%)		9,40	9,40
				Custo		8,25	26,56
				B.D.I. (23,00%)		1,90	6,11
				Totais da composição		10,15	32,67
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA						m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,006300	H	5,13		0,03	0,03
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006300	H	4,72	0,03		0,03
E801818	5 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	0,001000	CHP	126,00	0,13		0,13
E801819	5 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	0,004000	CHI	28,98	0,12		0,12
E801829	5 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	0,001000	CHP	100,80	0,10		0,10
E801830	5 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	0,003100	CHI	38,43	0,12		0,12
001150	5 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_06/2014	0,006700	CHP	39,69	0,27		0,27
E801831	5 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF_02/2016	0,006200	CHI	26,46	0,16		0,16
E801588	5 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	0,001000	CHP	83,71	0,08		0,08
E801599	5 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	0,001200	CHI	52,43	0,06		0,06
				Subtotal do custos diretos	1,07	0,03	1,10
				Leis Sociais(105,55%)		0,03	0,03
				Custo	1,07	0,06	1,13
				B.D.I. (23,00%)	0,25	0,01	0,26
				Totais da composição	1,32	0,07	1,39
4.1	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 60kg / 5 padiolas areia dim. 0,36x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						m³
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	3,150000	H	5,13		16,16	16,16
F101390	1 PEDREIRO	2,205000	H	8,68		19,14	19,14
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,72	14,87		14,87
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,205000	H	4,82	10,63		10,63
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	116,170000	KG	0,68	79,00		79,00
000132	5 AREIA MEDIA	0,300000	M3	90,25	27,08		27,08
M0000005	5 PEDRA BRUTA OU PEDRA DE MÃO	1,200000	M3	49,14	58,97		58,97
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	0,630000	CHP	2,87	1,81		1,81
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	1,000000	CHI	0,25	0,25		0,25
				Subtotal do custos diretos	195,66	40,77	236,42
				Leis Sociais(105,55%)		43,03	43,03
				Custo	195,66	83,80	279,45
				B.D.I. (23,00%)	45,00	19,27	64,27
				Totais da composição	240,66	103,07	343,72
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101563	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,189000	H	5,41		1,02	1,02
F101110	1 CARPINTEIRO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,75	0,90		0,90
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,82	2,13		2,13
M0000254	5 CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 18 MM	0,200000	M2	27,09	5,42		5,42
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	0,220000	ML	6,24	1,37		1,37
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	2,000000	M	1,70	3,40		3,40
M0000255	5 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,247000	MES	5,04	1,24		1,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0000256	5 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	0,200000	MÉS	6,80	1,36		1,36
M0000257	5 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,782000	MÉS	1,89	1,48		1,48
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,148000	KG	13,23	1,96		1,96
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,047600	CHP	20,16	0,96		0,96
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,050400	CHI	18,27	0,92		0,92
				Subtotal do custos diretos	21,16	4,85	26,01
				Leis Sociais(106,65%)		5,12	6,12
				Custo	21,16	9,97	31,12
				B.D.I. (23,00%)	4,87	2,29	7,16
				Totais da composição	26,02	12,26	38,28
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,315000	H	5,41		1,70	1,70
F101110	1 CARPINTEIRO	0,945000	H	8,68		8,20	8,20
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,75	1,50		1,50
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,945000	H	4,82	4,55		4,55
M0000254	5 CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 18 MM	0,200000	M2	27,09	5,42		5,42
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINIUS, MISTA OU EQUIVALENTE	0,190000	ML	6,24	1,19		1,19
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	2,170000	M	1,70	3,69		3,69
M0001821	5 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	1,180000	MÉS	3,40	4,01		4,01
M0000256	5 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	0,350000	MÉS	6,80	2,38		2,38
M0000257	5 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,474000	MÉS	1,89	0,90		0,90
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,147500	KG	13,23	1,95		1,95
M0001822	5 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	1,180000	MÉS	1,86	2,19		2,19
M0000984	5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,040000	KG	11,97	0,48		0,48
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,048400	CHP	20,16	0,98		0,98
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,050400	CHI	18,27	0,92		0,92
				Subtotal do custos diretos	30,17	9,90	40,07
				Leis Sociais(106,66%)		10,45	10,45
				Custo	30,17	20,35	50,52
				B.D.I. (23,00%)	6,94	4,58	11,62
				Totais da composição	37,11	25,03	62,14
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO						KG
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41		0,51	0,51
F101210	1 ARMADOR	0,149751	H	8,68		1,30	1,30
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,75	0,45		0,45
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,149940	H	4,82	0,72		0,72
M0000250	5 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,200000	UNID	0,08	0,10		0,10
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,055500	KG	11,97	0,66		0,66
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	1,100000	KG	6,55	7,21		7,21
				Subtotal do custos diretos	9,14	1,81	10,96
				Leis Sociais(106,65%)		1,91	1,91
				Custo	9,14	3,72	12,86
				B.D.I. (23,00%)	2,09	0,85	2,96
				Totais da composição	11,23	4,58	16,81
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016						KG
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,044100	H	5,41		0,24	0,24
F101210	1 ARMADOR	0,094500	H	8,68		0,82	0,82
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,044100	H	4,75	0,21		0,21
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46
M0000250	5 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,200000	UNID	0,08	0,10		0,10
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,049000	KG	11,97	0,59		0,59
M0000028	5 Armação em aço ca-50, diâm. 6,3 mm	1,100000	KG	6,51	7,16		7,16
				Subtotal do custos diretos	8,52	9,58	18,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serri
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
				Leis Sociais(105,55%)		1,12	1,12
				Custo	8,52	2,18	10,70
				B.D.I. (23,00%)	1,96	0,50	2,46
				Totais da composição	10,48	2,68	13,16
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO						KG
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101903	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101210	1 ARMADOR	0,113400	H	8,68		0,98	0,98
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,113400	H	4,82	0,55		0,55
M0000250	5 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,700000	UNID	0,08	0,06		0,06
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,053500	KG	11,97	0,64		0,64
M0000010	5 Armação em aço ca-50, diâm. 8,0mm	1,100000	KG	6,36	7,00		7,00
				Subtotal do custos diretos	8,55	1,32	9,87
				Leis Sociais(105,55%)		1,39	1,39
				Custo	8,55	2,71	11,26
				B.D.I. (23,00%)	1,97	0,62	2,59
				Totais da composição	10,52	3,33	13,85
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO						KG
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101903	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101210	1 ARMADOR	0,075900	H	8,68		0,66	0,66
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,081900	H	4,82	0,39		0,39
M0000250	5 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,700000	UNID	0,08	0,06		0,06
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,051500	KG	11,97	0,62		0,62
R000133	5 Armação em aço ca-50, diâm. 10,0mm	1,100000	KG	5,99	6,59		6,59
				Subtotal do custos diretos	7,96	1,00	8,96
				Leis Sociais(105,55%)		1,06	1,06
				Custo	7,96	2,06	10,02
				B.D.I. (23,00%)	1,83	0,47	2,30
				Totais da composição	9,79	2,53	12,32
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						KG
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101903	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,028350	H	5,41		0,15	0,15
F101210	1 ARMADOR	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,028460	H	4,75	0,13		0,13
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
M0000250	5 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,600000	UNID	0,08	0,05		0,05
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,050400	KG	11,97	0,60		0,60
M0000027	5 Armação em aço ca-50 diâm. 12,5 mm	1,100000	KG	5,86	6,45		6,45
				Subtotal do custos diretos	7,41	0,48	7,89
				Leis Sociais(105,55%)		0,51	0,51
				Custo	7,41	0,99	8,40
				B.D.I. (23,00%)	1,70	0,23	1,93
				Totais da composição	9,11	1,22	10,33
5.8	Concreto simples fabricação na obra, fck=26 mpa, lançado e adensado						m³
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13		3,23	3,23
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	322,730000	KG	0,65	219,46		219,46
R000132	5 AREIA MEDIA	0,550000	M3	90,25	49,64		49,64
R000136	5 PEDRA BRITADA N 1	0,500000	M3	72,60	36,30		36,30
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	0,100000	CHI	1,27	0,13		0,13
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	0,500000	CHP	2,87	1,44		1,44
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	0,250000	CHI	0,25	0,06		0,06
				Subtotal do custos diretos	313,12	8,69	321,81
				Leis Sociais(105,55%)		9,17	9,17
				Custo	313,12	17,86	330,98
				B.D.I. (23,00%)	72,01	4,11	76,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
					Totais da composição			
5.9	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.				386,13	21,97	407,10	
							m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,260000	H	5,13		6,46	6,46	
F101110	1 CARPINTEIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64	
F101390	1 PEDREIRO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19	
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,025200	H	8,68		0,22	0,22	
F101210	1 ARMADOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,72	5,95		5,95	
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91	
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21	
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12	
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61	
R000514	5 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	1,700000	ML	6,24	10,61		10,61	
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01	
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	1,000000	M	1,70	1,70		1,70	
R000487	5 TÁBUA DE 1" X 12"	0,270000	M2	14,08	3,80		3,80	
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	16,000000	KG	0,68	10,88		10,88	
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,003000	M3	90,25	0,27		0,27	
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,004000	M3	72,60	0,29		0,29	
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08	
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06	
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11	
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01	
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	0,020000	CHP	20,16	0,40		0,40	
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	0,020000	CHI	18,27	0,37		0,37	
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,032000	KG	13,23	0,42		0,42	
R000548	5 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	1,050000	M2	22,88	24,02		24,02	
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,036000	KG	11,97	0,43		0,43	
M0000029	5 Armação em aço ca-80, diâm. 5,0 mm	1,676000	KG	6,55	10,98		10,98	
					Subtotal do custos diretos	73,24	11,60	84,84
					Leis Sociais(105,55%)		12,24	12,24
					Custo	73,24	23,84	97,08
					B.D.I. (23,00%)	16,84	5,48	22,33
					Totais da composição	90,08	29,32	119,40
5.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO. AF 03/2016						M	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,409500	H	5,13		2,10	2,10	
F101110	1 CARPINTEIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73	
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68		0,82	0,82	
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,025200	H	8,68		0,22	0,22	
F101210	1 ARMADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,409500	H	4,72	1,93		1,93	
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52	
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46	
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12	
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15	
R000514	5 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50	
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01	
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17	
R000487	5 TÁBUA DE 1" X 12"	0,200000	M2	14,08	2,82		2,82	
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	7,130000	KG	0,68	4,85		4,85	
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,007000	M3	90,25	0,63		0,63	
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,006000	M3	72,60	0,44		0,44	
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08	
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHP	20,16	0,20		0,20
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	0,680000	KG	6,55	4,45		4,45
					20,94	6,14	27,08
						6,48	6,48
						20,94	33,66
						4,82	7,72
						26,76	41,28
5.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,830000	H	5,13		3,23	3,23
F101110	1 CARPINTEIRO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101390	1 PEDREIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101210	1 ARMADOR	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,82	2,13		2,13
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000514	5 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA, PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000198	5 (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17
R000487	5 TÁBUA DE 1" X 12"	0,200000	M2	14,08	2,82		2,82
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	9,000000	KG	0,68	6,12		6,12
R000132	5 AREIA MEDIA	0,007000	M3	90,26	0,63		0,63
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,006000	M3	72,60	0,44		0,44
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHP	20,16	0,20		0,20
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	0,733000	KG	6,55	4,80		4,80
					24,57	9,03	33,60
						9,53	9,53
						24,57	43,13
						4,27	9,92
						30,22	53,05
5.12	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO, AF. 03/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,157500	H	5,13		0,81	0,81
F101110	1 CARPINTEIRO	0,157500	H	8,68		1,37	1,37
F101390	1 PEDREIRO	0,069300	H	8,68		0,60	0,60
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,025200	H	8,68		0,22	0,22
F101210	1 ARMADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,72	0,74		0,74
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,82	0,76		0,76
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,069300	H	4,82	0,33		0,33
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17
R000487	5 TÁBUA DE 1" X12"	0,080000	M2	14,08	1,13		1,13
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	5,000000	KG	0,68	3,40		3,40
R000132	5 AREIA MEDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,020000	M3	72,60	1,45		1,45
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,007000	CHP	20,16	0,14		0,14
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	0,559000	KG	6,55	3,66		3,66
				Subtotal do custos diretos	17,96	3,27	21,23
				Leis Sociais(105,65%)		3,45	3,46
				Custo	17,96	6,72	24,68
				B.D.I. (23,00%)	4,13	1,56	6,69
				Totais da composição	22,09	8,27	30,36
5.13	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,6 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101480	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101110	1 CARPINTEIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68		0,82	0,82
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,025200	H	8,68		0,22	0,22
F101210	1 ARMADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17
R000487	5 TÁBUA DE 1" X12"	0,200000	M2	14,08	2,82		2,82
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,310000	KG	0,68	4,97		4,97
R000132	5 AREIA MEDIA	0,007000	M3	90,25	0,63		0,63
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,006000	M3	72,60	0,44		0,44
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHP	20,16	0,20		0,20
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	0,768000	KG	6,55	5,03		5,03
				Subtotal do custos diretos	21,20	5,66	26,86
				Leis Sociais(105,65%)		5,97	5,97
				Custo	21,20	11,63	32,83
				B.D.I. (23,00%)	4,88	2,87	7,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Totais da composição		
5.14	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016				26,08	14,30	40,38
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,378000	H	5,13		1,94	1,94
F101110	1 CARPINTEIRO	0,378000	H	8,68		3,26	3,26
F101390	1 PEDREIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101210	1 ARMADOR	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,72	1,78		1,78
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,82	1,82		1,82
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTES	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000196	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17
R000487	5 TABUA DE 1" X12"	0,200000	M2	14,08	2,82		2,82
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	9,000000	KG	0,68	6,12		6,12
R000132	5 AREIA MEDIA	0,007000	M3	90,25	0,63		0,63
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,006000	M3	72,60	0,44		0,44
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	0,010000	CHP	20,16	0,20		0,20
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	1,072000	KG	6,55	7,02		7,02
				Subtotal do custos diretos	26,29	7,19	32,48
				Leis Sociais(105,65%)		7,59	7,59
				Custo	25,29	14,78	40,07
				B.D.I. (23,00%)	5,82	3,40	9,22
				Totais da composição	31,11	18,18	49,29
5.15	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,441000	H	5,13		2,26	2,26
F101110	1 CARPINTEIRO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101390	1 PEDREIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101210	1 ARMADOR	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,72	2,08		2,08
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,82	2,13		2,13
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTES	0,400000	ML	6,24	2,50		2,50
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,004000	L	3,09	0,01		0,01
M0000196	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,100000	M	1,70	0,17		0,17
R000487	5 TABUA DE 1" X12"	0,200000	M2	14,08	2,82		2,82
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	10,410000	KG	0,68	7,08		7,08
R000132	5 AREIA MEDIA	0,007000	M3	90,25	0,63		0,63
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,006000	M3	72,60	0,44		0,44
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	0,050000	CHP	1,64	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
E801593	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	0,010000	CHP	20,16	0,20		0,20
E801615	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	0,010000	CHI	18,27	0,18		0,18
R000521	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	Armação em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	1,118000	KG	6,55	7,32		7,32
	Subtotal do custos diretos				27,16	8,06	36,22
	Leis Sociais(105,55%)					8,51	8,51
	Custo				27,16	16,57	43,73
	B.D.I. (23,00%)				6,26	3,81	10,06
	Totais da composição				33,41	20,38	53,79
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 12/2016						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,086200	H	5,41		0,48	0,48
F101110	1 CARPINTEIRO	0,264600	H	8,68		2,30	2,30
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086200	H	4,75	0,42		0,42
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,264600	H	4,82	1,28		1,28
M0000816	5 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,185000	M	23,94	4,43		4,43
M0000068	5 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,240000	M	18,90	4,54		4,54
M0000069	5 CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,556000	M	9,45	5,25		5,25
R000604	5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,247000	KG	13,23	3,27		3,27
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	0,040000	CHP	15,12	0,60		0,60
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	0,060000	CHI	14,49	0,87		0,87
	Subtotal do custos diretos				20,68	2,78	23,44
	Leis Sociais(105,56%)					2,93	2,93
	Custo				20,68	5,71	26,37
	B.D.I. (23,00%)				4,75	1,31	6,07
	Totais da composição				25,41	7,02	32,43
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,214200	H	5,41		1,16	1,16
F101515	1 TELHADISTA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,214200	H	4,75	1,02		1,02
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M0001823	5 TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL	28,000000	UNID	0,72	20,16		20,16
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	0,024500	CHP	15,12	0,37		0,37
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	0,015500	CHI	14,49	0,22		0,22
	Subtotal do custos diretos				23,29	3,89	27,18
	Leis Sociais(105,56%)					4,11	4,11
	Custo				23,29	8,00	31,29
	B.D.I. (23,00%)				5,38	1,84	7,20
	Totais da composição				28,65	9,84	38,49
6.3	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101390	1 PEDREIRO	0,340200	H	8,68		2,95	2,95
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,012600	H	8,68		0,11	0,11
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,343350	H	4,82	1,65		1,65
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012600	H	4,82	0,05		0,05
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,080000	KG	0,68	1,41		1,41
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,010000	M3	90,25	0,90		0,90
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,200000	KG	0,50	0,10		0,10
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	0,020000	CHP	2,87	0,06		0,06
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
	Subtotal do custos diretos				5,68	4,88	10,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Leis Sociais(105,55%)	Custo	B.D.I. (23,00%)
					4,94	9,62	15,30
					1,31	2,21	3,52
					6,99	11,83	18,82
6.4	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª com reposição de 10% do material - R/						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,567000	H	5,13		2,91	2,91
F101110	1 CARPINTEIRO	0,756000	H	8,68		6,56	6,56
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,567000	H	4,72	2,68		2,68
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,756000	H	4,82	3,64		3,64
M0000066	5 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,150000	M	18,90	2,84		2,84
M0000069	5 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,150000	M	9,45	1,42		1,42
M0000067	5 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,050000	M	3,15	0,16		0,16
M0000070	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,024600	KG	12,60	0,31		0,31
M0000071	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,020000	KG	11,34	0,23		0,23
M0000072	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,030000	KG	12,85	0,39		0,39
M0001823	5 TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL	3,000000	UNID	0,72	2,16		2,16
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,024000	CHP	15,12	0,36		0,36
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO AF. 03/2016	0,037000	CHI	14,49	0,54		0,54
							Subtotal do custos diretos
							Leis Sociais(105,55%)
							Custo
							B.D.I. (23,00%)
							Totais da composição
6.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,157500	H	5,41		0,85	0,85
F101515	1 TELHADISTA	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,75	0,75		0,75
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
M0001824	5 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	3,000000	UNID	1,86	5,58		5,58
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,060000	KG	0,68	2,08		2,08
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003200	M3	90,25	0,29		0,29
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,100000	KG	0,50	0,05		0,05
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,006000	CHP	15,12	0,09		0,09
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,003000	CHI	14,49	0,04		0,04
							Subtotal do custos diretos
							Leis Sociais(105,55%)
							Custo
							B.D.I. (23,00%)
							Totais da composição
6.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,378000	H	5,13		1,94	1,94
F101515	1 TELHADISTA	0,378000	H	8,68		3,28	3,28
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,72	1,78		1,78
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,82	1,82		1,82
M0000045	5 POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	0,040000	UNID	14,62	0,58		0,58
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,009500	KG	13,23	0,13		0,13
M0000129	5 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,006000	KG	57,96	0,35		0,35
M0000130	5 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,019700	KG	116,55	2,30		2,30
M0000128	5 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	1,020100	M	43,81	44,69		44,69
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,020000	CHP	15,12	0,30		0,30
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,010000	CHI	14,49	0,14		0,14
							Subtotal do custos diretos
							Leis Sociais(105,55%)
							Custo
							B.D.I. (23,00%)
							Totais da composição
6.7	Forno de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,346500	H	5,13		1,78	1,78
F101110	1 CARPINTEIRO	0,819000	H	8,68		7,11	7,11
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,346500	H	4,72		1,64	1,64
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,819000	H	4,82	3,95		3,95
M0001304	5 Sarrafo nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	3,300000	M	6,05	19,97		19,97
M0000048	5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,010900	KG	12,66	0,14		0,14
M0001746	5 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	1,030000	M2	18,54	19,10		19,10
Subtotal do custos diretos					43,16	10,63	63,69
Leis Sociais(105,65%)						11,11	11,11
Custo					43,16	21,64	64,80
B.D.I. (23,00%)					9,92	4,98	14,90
Totais da composicao					53,08	26,62	79,70
6.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,315000	H	5,41		1,70	1,70
F101300	1 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,75		1,50	1,50
F101534	1 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M0000075	5 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,050000	KG	15,75	0,79		0,79
M0001251	5 FORRO DE PVC, LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	1,040000	M2	31,92	33,20		33,20
M0000077	5 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE GESSO ACARTONADO, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,045000	M	5,04	15,35		15,35
M0000078	5 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,100000	UN	2,03	2,23		2,23
M0000079	5 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	2,200000	UN	0,06	0,13		0,13
M0000080	5 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	0,010000	CENTQ	13,23	0,13		0,13
M0000081	5 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLÉS, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	0,035000	CENTQ	23,31	0,82		0,82
Subtotal do custos diretos					64,17	5,93	60,10
Leis Sociais(105,65%)						6,26	6,26
Custo					64,17	12,19	66,36
B.D.I. (23,00%)					12,48	2,80	15,28
Totais da composicao					66,63	14,99	81,62
6.9	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 60CM						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,283500	H	5,13		1,45	1,45
F101110	1 CARPINTEIRO	0,652050	H	8,68		5,66	5,66
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,283500	H	4,72		1,34	1,34
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,648900	H	4,82	3,13		3,13
M0001304	5 Sarrafo nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	3,300000	M	6,05	19,97		19,97
M0000048	5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,010000	KG	12,66	0,13		0,13
Subtotal do custos diretos					23,23	8,46	31,68
Leis Sociais(105,65%)						8,92	8,92
Custo					23,23	17,37	40,60
B.D.I. (23,00%)					5,33	4,00	9,34
Totais da composicao					28,56	21,37	49,93
6.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF 06/2017 P						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101519	1 GESSEIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72		1,49	1,49
F101538	1 GESSEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M0001305	5 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,030000	KG	12,60	0,38		0,38
M0000209	5 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	1,000000	KG	0,30	0,30		0,30
M0000210	5 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS)	1,030000	M2	10,81	11,13		11,13
M0000211	5 SISAL EM FIBRA	0,008600	KG	6,30	0,06		0,06
M0000080	5 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	0,010000	CENTQ	13,23	0,13		0,13
Subtotal do custos diretos					13,52	5,84	19,36
Leis Sociais(105,65%)						6,16	6,16
Custo					13,52	12,09	25,62
B.D.I. (23,00%)					3,11	2,76	5,87
Totais da composicao					16,63	14,76	31,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
6.11	Impermeabilização c/ manta asfáltica alumunizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101402	1 IMPERMEABILIZADOR	0,378000	H	8,68		3,28	3,28
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101547	1 COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,82	1,82		1,82
M0000194	5 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,400000	L	15,12	6,05		6,05
M0000633	5 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	1,120300	M2	32,79	36,73		36,73
				Subtotal do custos diretos	45,80	4,64	50,44
				Leis Sociais(105,55%)		4,90	4,90
				Custo	45,80	9,54	55,34
				B.D.I. (23,00%)	10,54	2,19	12,73
				Totais da composição	56,34	11,73	68,07
6.12	Rufo de concreto armado fck=20mpa f=30cm e h=5cm						m
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101110	1 CARPINTEIRO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101390	1 PEDREIRO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	6,68		0,27	0,27
F101210	1 ARMADOR	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
M0001573	5 CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 15 MM	0,050000	M2	27,09	1,35		1,35
R000514	5 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,100000	ML	6,24	0,62		0,62
M0000018	5 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,050000	L	3,09	0,15		0,15
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,300000	M	1,70	0,51		0,51
R000487	5 TÁBUA DE 1" X12"	0,100000	M2	14,08	1,41		1,41
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	6,482000	KG	0,68	4,41		4,41
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,008000	M3	90,25	0,72		0,72
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,008000	M3	72,60	0,58		0,58
E004010	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,050000	CHP	1,54	0,08		0,08
E801613	5 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,050000	CHI	1,27	0,06		0,06
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E301593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,040000	CHI	0,25	0,01		0,01
E801614	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,037500	CHP	20,16	0,76		0,76
E801615	5 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,030000	CHI	18,27	0,55		0,55
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,010000	KG	13,23	0,13		0,13
R000134	5 Arame recozida 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,010000	KG	11,97	0,12		0,12
M0000029	5 Armação em aço ca-60, diâ. 5,0 mm	0,494000	KG	6,55	3,24		3,24
				Subtotal do custos diretos	17,09	3,43	20,52
				Leis Sociais(105,55%)		3,62	3,62
				Custo	17,09	7,05	24,14
				B.D.I. (23,00%)	3,93	1,82	5,55
				Totais da composição	21,02	8,67	29,69
7.1	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
M0001297	5 Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	1,000000	M2	59,65	59,65		59,65
				Subtotal do custos diretos	59,65		59,65
				Leis Sociais(105,55%)			
				Custo	59,65		59,65
				B.D.I. (23,00%)	13,71		13,72
				Totais da composição	73,36		73,36
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13		3,23	3,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101390	1 PEDREIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
	OPERADOR DE BETONEIRA						
F101514	1 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
	OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES						
F101529	1 COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,780000	KG	0,68	5,29		5,29
R000132	5 AREIA MEDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,300000	KG	0,50	0,15		0,15
M0000260	5 BLOCO CERÂMICO 9X19X19 CM	27,000000	UNID	0,50	13,50		13,50
M0000034	5 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	0,005000	CENTO	33,39	0,17		0,17
M0000008	5 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	0,420000	M	2,02	0,85		0,85
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHI	0,25	0,01		0,01
	Subtotal do custos diretos				28,95	8,97	37,92
	Leis Sociais(106,66%)					9,47	9,47
	Custo				28,95	18,44	47,39
	B.D.I. (23,00%)				6,66	4,24	10,90
	Totais da composição				35,61	22,68	58,29
7.3	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:6 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,504000	H	5,13		2,59	2,59
F101390	1 PEDREIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
	OPERADOR DE BETONEIRA						
F101514	1 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,72	2,38		2,38
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
	OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES						
F101529	1 COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,700000	KG	0,68	5,24		5,24
R000132	5 AREIA MEDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,300000	KG	0,50	0,15		0,15
M0000988	5 BLOCO CERÂMICO 9X19X24 CM	40,000000	UNID	0,57	22,80		22,80
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014						
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHI	0,25	0,01		0,01
	Subtotal do custos diretos				36,59	8,33	44,92
	Leis Sociais(106,66%)					8,79	8,79
	Custo				36,59	17,12	53,71
	B.D.I. (23,00%)				8,41	3,94	12,36
	Totais da composição				45,00	21,06	66,06
7.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,283500	H	8,68		2,46	2,46
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41		0,51	0,51
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES						
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,287280	H	4,62	1,33		1,33
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,099540	H	4,75	0,47		0,47
	Subtotal do custos diretos				1,80	2,97	4,77
	Leis Sociais(105,55%)					3,13	3,13
	Custo				1,80	6,10	7,90
	B.D.I. (23,00%)				0,41	1,40	1,81
	Totais da composição				2,21	7,50	9,71
7.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 06/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,066150	H	5,41		0,36	0,36
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067410	H	4,75	0,32		0,32
	Subtotal do custos diretos				0,93	1,45	2,38
	Leis Sociais(105,55%)					1,63	1,63
	Custo				0,93	2,98	3,91
	B.D.I. (23,00%)				0,20	0,99	1,19
	Totais da composição				1,13	3,67	4,80
7.6	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X60X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,441000	H	5,13		2,26	2,26
F101390	1 PEDREIRO	0,535500	H	8,68		4,65	4,65
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,72	2,08		2,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,535000	H	4,82	2,58		2,58
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	8,310000	KG	0,68	5,65		5,65
R000132	5 AREIA MEDIA	0,025000	M3	90,25	2,26		2,26
M0001558	5 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7' CM	4,000000	UNID.	11,67	46,68		46,68
	Subtotal do custos diretos				59,26	6,91	66,16
	Leis Sociais(105,65%)					7,29	7,29
	Custo				69,26	14,20	73,45
	B.D.I. (23,00%)					3,27	16,89
	Totais da composição				72,87	17,47	90,34
8.1	impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101402	1 IMPERMEABILIZADOR	0,170100	H	8,68		1,48	1,48
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
F101547	1 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,170100	H	4,82	0,82		0,82
M0000196	5 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,497000	L	16,38	8,14		8,14
	Subtotal do custos diretos				9,26	1,82	11,08
	Leis Sociais(105,65%)					1,92	1,92
	Custo				9,26	3,74	13,00
	B.D.I. (23,00%)					0,86	2,99
	Totais da composição				11,39	4,60	15,99
8.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101402	1 IMPERMEABILIZADOR	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101547	1 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
M0000719	5 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	1,000000	KG	12,48	12,48		12,48
	Subtotal do custos diretos				16,72	6,83	23,55
	Leis Sociais(105,65%)					7,21	7,21
	Custo				16,72	14,04	30,76
	B.D.I. (23,00%)					3,23	7,07
	Totais da composição				20,56	17,27	37,83
9.1	Lastro de brita 1						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,819000	H	5,13		4,20	4,20
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,814590	H	4,72	3,84		3,84
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	1,200000	M3	45,74	54,89		54,89
	Subtotal do custos diretos				58,73	4,20	62,93
	Leis Sociais(105,65%)					4,43	4,43
	Custo				58,73	8,63	67,36
	B.D.I. (23,00%)					1,98	16,49
	Totais da composição				72,24	10,81	82,95
9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF. 07/2016						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101390	1 PEDREIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	6,900000	KG	0,68	4,69		4,69
R000132	5 AREIA MEDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,030000	M3	72,60	2,18		2,18
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
	Subtotal do custos diretos				11,70	2,88	14,58
	Leis Sociais(105,65%)					3,04	3,04
	Custo				11,70	5,92	17,52
	B.D.I. (23,00%)					1,36	4,05
	Totais da composição				14,39	7,28	21,67
9.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,126000	H	5,13		0,65	0,65
F101390	1 PEDREIRO	0,239400	H	8,68		2,08	2,08
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,126000	H	4,72	0,59		0,59
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,239400	H	4,82	1,15		1,15
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	6,060000	KG	0,68	4,12		4,12
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
M0000086	5 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	0,435000	KG	7,06	3,07		3,07
E004000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
Subtotal do custos diretos					11,93	3,00	14,93
Leis Sociais(105,55%)						3,17	3,17
Custo					11,93	6,17	18,10
B.D.I. (23,00%)					2,74	1,42	4,16
Totais da composição					14,67	7,59	22,26
9.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13			1,62
F101390	1 PEDREIRO	0,352800	H	8,68		3,06	3,06
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,025200	H	8,68		0,22	0,22
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,352800	H	4,82	1,70		1,70
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,82	0,12		0,12
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	14,220000	KG	0,68	9,67		9,67
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,053000	M3	90,25	4,78		4,78
R000489	5 JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	1,640000	M	2,50	4,10		4,10
E004000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	0,040000	CHP	2,87	0,11		0,11
E801593	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
Subtotal do custos diretos					22,00	4,90	26,90
Leis Sociais(105,55%)						5,17	5,17
Custo					22,00	10,07	32,07
B.D.I. (23,00%)					5,08	2,32	7,38
Totais da composição					27,05	12,39	39,44
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.AF_08/2014						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13			0,97
F101516	1 AZUEJISTA OU LADRILHISTA	0,538650	H	8,68		4,68	4,68
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101553	1 AZUEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,546840	H	4,82	2,64		2,64
M0000083	5 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,140000	KG	0,38	2,33		2,33
M0000084	5 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,198000	KG	3,40	0,67		0,67
M0000841	5 REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	1,030000	M2	20,20	20,81		20,81
Subtotal do custos diretos					27,34	5,55	32,99
Leis Sociais(105,55%)						5,96	5,96
Custo					27,34	11,61	38,95
B.D.I. (23,00%)					6,29	2,67	8,96
Totais da composição					33,63	14,28	47,91
9.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC- III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,283500	H	5,13			1,45
F101516	1 AZUEJISTA OU LADRILHISTA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,283500	H	4,72	1,34		1,34
F101553	1 AZUEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M0000825	5 ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERAMICAS	5,000000	KG	1,32	6,60		6,60
M0000084	5 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,238000	KG	3,40	0,81		0,81
M0001826	5 Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	1,030000	M2	46,16	47,54		47,54
Subtotal do custos diretos					57,81	4,18	61,99
Leis Sociais(105,55%)						4,41	4,41
Custo					57,81	8,59	66,40
B.D.I. (23,00%)					13,28	1,98	15,27
Totais da composição					71,09	10,57	81,66
9.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016						m²
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13			3,23
F101390	1 PEDREIRO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101110	1 CARPINTEIRO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101523	1 CARPITEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
	OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	16,000000	KG	0,68	10,88		10,88
R000132	5 AREIA MEDIA	0,034000	M3	90,25	3,07		3,07
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,035000	M3	72,60	2,54		2,54
M0000328	5 LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	1,100000	M2	1,40	1,54		1,54
M0000198	5 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,450000	M	1,70	0,77		0,77
M0000327	5 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,100000	M2	24,08	26,48		26,48
E801622	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	0,050000	CHP	3,16	0,16		0,16
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
	Subtotal do custos diretos				50,26	6,52	56,78
	Leis Sociais(105,55%)					6,88	6,88
	Custo				50,26	13,40	63,66
	B.D.I. (23,00%)				11,56	3,08	14,64
	Totais da composição				61,82	16,48	78,30
9.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,012600	H	5,13		0,06	0,06
F101516	1 AZUEJISTA OU LADRILHISTA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012600	H	4,72	0,06		0,06
F101553	1 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,62	0,18		0,18
M0000083	5 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,590000	KG	0,36	0,22		0,22
M0000084	5 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,082000	KG	3,40	0,28		0,28
M0000841	5 REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	0,150000	M2	20,19	3,03		3,03
	Subtotal do custos diretos				3,77	0,39	4,16
	Leis Sociais(105,55%)					0,41	0,41
	Custo				3,77	0,80	4,57
	B.D.I. (23,00%)				0,87	0,18	1,05
	Totais da composição				4,64	0,98	5,62
9.9	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 06/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,371700	H	8,68		3,23	3,23
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,369810	H	4,62	1,71		1,71
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
E801608	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	0,158800	CHP	17,64	2,77		2,77
E801609	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	0,350000	CHI	17,01	5,95		5,95
	Subtotal do custos diretos				10,73	3,67	14,30
	Leis Sociais(105,55%)					3,77	3,77
	Custo				10,73	7,34	18,07
	B.D.I. (23,00%)				2,46	1,69	4,15
	Totais da composição				13,19	9,03	22,22
8.10	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,409500	H	8,68		3,55	3,55
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,409500	H	4,62	1,89		1,89
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
E801608	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	0,179000	CHP	17,64	3,16		3,16
E801609	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	0,350000	CHI	17,01	5,95		5,95
	Subtotal do custos diretos				11,30	3,89	15,19
	Leis Sociais(105,55%)					4,11	4,11
	Custo				11,30	8,00	19,30
	B.D.I. (23,00%)				2,59	1,84	4,43
	Totais da composição				13,89	9,84	23,73
9.11	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2016						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,472500	H	8,68		4,10	4,10
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,472500	H	4,62	2,18		2,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101521	1 AJUDANTE PRATICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
E801808	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	0,193500	CHP	17,64	3,41		3,41
E801609	5 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	0,350000	CHI	17,01	5,95		5,95
					Subtotal do custos diretos	11,84	4,44
					Leis Sociais(105,55%)		4,69
					Custo	11,84	9,13
					B.D.I. (23,00%)	2,72	2,10
					Totais da composição	14,56	11,23
9.12	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,260000	H	5,13		6,46	6,46
F101517	1 POLIDOR DE PISO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101390	1 PEDREIRO	0,472500	H	8,68		4,10	4,10
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,72	5,95		5,95
F101548	1 POLIDOR DE PISO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,472500	H	4,82	2,28		2,28
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,182000	KG	0,68	4,88		4,88
R000574	5 JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, 23x3 mm	1,260000	M	1,58	1,99		1,99
M0000088	5 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	8,820000	KG	0,19	1,68		1,68
M0000089	5 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	0,138600	L	12,92	1,79		1,79
E801573	5 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_09/2018	0,630000	CHP	1,91	1,20		1,20
E801592	5 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF_09/2016	0,315000	CHI	1,39	0,44		0,44
					Subtotal do custos diretos	23,25	16,03
					Leis Sociais(105,55%)		16,92
					Custo	23,25	32,95
					B.D.I. (23,00%)	5,34	7,58
					Totais da composição	28,59	40,53
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,018900	H	5,13		0,10	0,10
F101390	1 PEDREIRO	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018900	H	4,72	0,09		0,09
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	2,070000	KG	0,68	1,41		1,41
R000132	5 AREIA MEDIA	0,004000	M3	90,25	0,36		0,36
					Subtotal do custos diretos	2,01	0,37
					Leis Sociais(105,55%)		0,39
					Custo	2,01	2,77
					B.D.I. (23,00%)	0,46	0,17
					Totais da composição	2,47	0,93
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,333900	H	5,13		1,71	1,71
F101390	1 PEDREIRO	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,327600	H	4,72	1,55		1,55
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	6,760000	KG	0,68	4,60		4,60
R000132	5 AREIA MEDIA	0,035000	M3	90,25	3,16		3,16
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,600000	KG	0,80	0,48		0,48
					Subtotal do custos diretos	12,22	6,08
					Leis Sociais(105,55%)		6,42
					Custo	12,22	24,72
					B.D.I. (23,00%)	2,80	5,69
					Totais da composição	15,02	30,40
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,333900	H	5,13		1,71	1,71
F101390	1 PEDREIRO	0,453600	H	8,68		3,94	3,94
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,327600	H	4,72	1,55		1,55
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,453600	H	4,82	2,19		2,19
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,260000	KG	0,68	4,94		4,94
R000132	5 AREIA MEDIA	0,035000	M3	90,25	3,16		3,16
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,600000	KG	0,80	0,48		0,48
					Subtotal do custos diretos	12,32	5,65
					Leis Sociais(105,55%)		5,96
					Custo	12,32	23,93
					B.D.I. (23,00%)	2,83	5,50
					Totais da composição	15,15	29,43
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
<p>11.1 RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL UN</p>							
<p>Componentes Consumos Un. Custos Unitários (R\$) Custos do item</p>							
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,252000	H	5,13			1,29
F101390	1 PEDREIRO	0,252000	H	8,68			2,19
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,72	1,19		1,19
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21
M000083	5 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CÉRAMICAS	5,400000	KG	0,38			2,05
R000589	5 REJUNTE FLEXIVEL	0,673000	KG	2,52	1,70		1,70
M0001741	5 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,030000	M2	22,06			22,72
Subtotal do custos diretos					28,87	3,49	32,35
Leis Sociais(105,66%)						3,67	3,67
Custo					28,87	7,15	36,02
B.D.I. (23,00%)					6,64	1,64	8,28
Totais da composição					35,51	8,79	44,30
<p>Componentes Consumos Un. Custos Unitários (R\$) Custos do item</p>							
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,348830	H	5,13			6,92
F101110	1 CARPINTEIRO	1,701000	H	8,68			14,76
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,388520	H	4,72	6,55		6,55
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,701000	H	4,82	8,20		8,20
Subtotal do custos diretos					14,75	21,68	36,43
Leis Sociais(105,66%)						22,88	22,88
Custo					14,75	44,56	59,31
B.D.I. (23,00%)					3,39	10,25	13,64
Totais da composição					18,14	64,81	72,95
<p>11.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - UN</p>							
<p>Componentes Consumos Un. Custos Unitários (R\$) Custos do item</p>							
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	3,150000	H	5,41			17,04
F101110	1 CARPINTEIRO	3,150000	H	8,68			27,34
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	8,68			2,73
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13			1,62
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,75	14,96		14,96
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,82	15,18		15,18
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	7,780000	KG	0,68			5,29
R000132	5 AREIA MEDIA	0,002000	M3	90,25	0,18		0,18
M0000264	5 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM	1,000000	UNID	105,22	105,22		105,22
M0000049	5 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210 CM A 80X210CM, PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	154,85	154,85		154,85
R000801	5 ALIZARES	2,000000	JOGO	15,75	31,50		31,50
M0000048	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,020000	KG	12,66	0,25		0,25
R000604	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,055000	KG	13,23	0,73		0,73
M0001446	5 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	UNID	20,16	60,48		60,48
M0000050	5 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	33,35	33,35		33,35
Subtotal do custos diretos					425,00	48,73	473,73
Leis Sociais(105,65%)						51,43	51,43
Custo					425,00	100,16	525,16
B.D.I. (23,00%)					97,75	23,04	120,79
Totais da composição					522,75	123,20	645,95
<p>11.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - UN</p>							
<p>Componentes Consumos Un. Custos Unitários (R\$) Custos do item</p>							
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	3,150000	H	5,41			17,04
F101110	1 CARPINTEIRO	3,591000	H	8,68			31,17
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	8,68			2,73
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13			1,62
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,75	14,96		14,96
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,591000	H	4,82	17,31		17,31
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	10,310000	KG	0,68	7,01		7,01
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003000	M3	90,25	0,27		0,27
M0000265	5 PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E PARAFUSOS	1,000000	UNID	116,43	116,43		116,43
M0000049	5 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210 CM A 80X210CM, PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	154,85	154,85		154,85
R000601	5 ALIZARES	2,000000	JOGO	15,75	31,50		31,50
M0000048	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,030000	KG	12,66	0,38		0,38
R000604	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,074000	KG	13,23	0,98		0,98
M0001446	5 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	UNID	20,16	60,48		60,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0000050	5 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	33,35	33,35		33,35
					Subtotal do custos diretos	440,63	62,66
					Leis Sociais(105,56%)		66,48
					Custo	440,63	108,04
					B.D.I. (23,00%)	161,32	24,85
					Totais da composição	541,86	132,89
11.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	3,780000	H	5,41		20,45	20,45
F101110	1 CARPINTEIRO	4,032000	H	8,68		35,00	35,00
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,780000	H	4,75	17,96		17,96
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,032000	H	4,82	19,43		19,43
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11,720000	KG	0,68		7,97	7,97
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,002000	M3	90,25		0,18	0,18
M0000041	5 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM	1,000000	UNID	129,34	129,34		129,34
M0001683	5 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	164,29	164,29		164,29
R000601	5 ALIZARES	2,000000	JOGO	15,75	31,50		31,50
M0000048	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	0,010000	KG	12,66	0,13		0,13
R000604	5 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,044600	KG	13,23	0,59		0,59
M0001446	5 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	UNID	20,16	60,48		60,48
M0000050	5 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	33,35	33,35		33,35
					Subtotal do custos diretos	488,23	69,80
					Leis Sociais(105,56%)		63,12
					Custo	488,23	122,92
					B.D.I. (23,00%)	107,99	28,27
					Totais da composição	578,92	151,19
11.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO -						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,315000	H	5,41		1,70	1,70
F101110	1 CARPINTEIRO	0,737100	H	8,68		6,40	6,40
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,75	1,50		1,50
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,724500	H	4,82	3,49		3,49
M0001701	5 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1,000000	UNID	43,48	43,48		43,48
					Subtotal do custos diretos	48,47	8,16
					Leis Sociais(105,56%)		8,65
					Custo	48,47	18,65
					B.D.I. (23,00%)	11,15	3,83
					Totais da composição	59,62	20,48
11.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101110	1 CARPINTEIRO	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
M0001709	5 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	1,000000	UNID	49,91	49,91		49,91
					Subtotal do custos diretos	63,64	6,73
					Leis Sociais(105,56%)		6,05
					Custo	63,64	11,78
					B.D.I. (23,00%)	12,31	2,71
					Totais da composição	85,85	14,49
11.7	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUIDAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13		3,23	3,23
F101390	1 PEDREIRO	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101110	1 CARPINTEIRO	0,882000	H	8,68		7,66	7,66
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,882000	H	5,41		4,77	4,77
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,882000	H	4,82	4,25		4,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,882000	H	4,75	4,19		4,19		
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	1,200000	KG	0,68	0,82		0,82		
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003000	M3	90,25	0,27		0,27		
M0000628	5 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	0,200000	KG	11,97	2,39		2,39		
M0001827	5 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ")	6,000000	UNID	0,22	1,32		1,32		
M0001692	5 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,180000	M	37,17	6,69		6,69		
M0001690	5 JANELA MADEIRA ABRIR 2 FOLHAS	1,000000	UNID	526,72	526,72		526,72		
					Subtotal do custos diretos	562,05	20,03	572,08	
						Leis Sociais(105,55%)	21,14	21,14	
						Custo	682,05	41,17	583,22
						B.D.I. (23,00%)	126,97	9,47	136,44
						Totais da composição	679,02	50,64	729,66
11.8	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA							m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item				
					Mat/Equip.	M. obra	Total		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,945000	H	5,13		4,85	4,85		
F101390	1 PEDREIRO	0,182700	H	8,68		1,59	1,59		
F101510	1 SERRALHEIRO	1,280000	H	8,66		10,94	10,94		
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,945000	H	4,72		4,46	4,46		
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182700	H	4,82		0,88	0,88		
F101535	1 SERRALHEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,280000	H	4,82		6,07	6,07		
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	2,000000	KG	0,66		1,36	1,36		
R000132	5 AREIA MEDIA	0,005000	M3	90,25		0,45	0,45		
M0000802	5 CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	6,000000	M	12,60		75,60	75,60		
M0001828	5 CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	1,000000	KG	44,51		44,51	44,51		
M0000035	5 DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,000000	UNID	52,92		105,84	105,84		
						Subtotal do custos diretos	239,17	17,38	256,55
						Leis Sociais(106,55%)	18,34	18,34	
						Custo	239,17	35,72	274,89
						B.D.I. (23,00%)	55,00	8,22	63,22
						Totais da composição	294,17	43,94	338,11
11.9	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"							m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item				
					Mat/Equip.	M. obra	Total		
F101510	1 SERRALHEIRO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94		
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,260000	H	5,13		6,46	6,46		
F101535	1 SERRALHEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,82		6,07	6,07		
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,72		5,95	5,95		
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	2,780000	KG	0,68		1,89	1,89		
R000132	5 AREIA MEDIA	0,010000	M3	90,25		0,90	0,90		
M0001735	5 BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	42,000000	KG	6,30		264,60	264,60		
M0001736	5 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	2,539000	M	9,71		24,65	24,65		
						Subtotal do custos diretos	304,06	17,40	321,46
						Leis Sociais(105,55%)	18,37	18,37	
						Custo	304,06	35,77	339,83
						B.D.I. (23,00%)	69,93	8,23	78,16
						Totais da composição	373,99	44,00	417,99
11.10	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO : 1/2"							M	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item				
					Mat/Equip.	M. obra	Total		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,260000	H	5,41		6,82	6,82		
F101510	1 SERRALHEIRO	1,575000	H	8,68		13,67	13,67		
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,75		5,99	5,99		
F101535	1 SERRALHEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,575000	H	4,82		7,59	7,59		
M0001829	5 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	0,760000	UNID	31,50		23,94	23,94		
M0001830	5 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	0,500000	UNID	2,47		1,24	1,24		
M0001831	5 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	1,300000	UNID	18,91		24,58	24,58		
M0001739	5 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	3,500000	M	38,18		133,63	133,63		
						Subtotal do custos diretos	196,97	20,49	217,46
						Leis Sociais(106,55%)	21,63	21,63	
						Custo	196,97	42,12	239,09
						B.D.I. (23,00%)	45,39	9,69	54,99
						Totais da composição	242,27	51,81	294,08
11.11	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019							m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item				
					Mat/Equip.	M. obra	Total		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,535500	H	5,13		2,75	2,75		
F101390	1 PEDREIRO	1,071000	H	8,68		9,30	9,30		
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,535500	H	4,72		2,53	2,53		
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,071000	H	4,82		5,15	5,15		
M0001832	5 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	1,000000	M2	210,23		210,23	210,23		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
M000058	5 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	25,000000	UNID	0,06	1,50		1,50	
M0000796	5 SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,248500	UNID	10,77	13,45		13,45	
					Subtotal do custos diretos	232,87	12,06	244,92
					Leis Sociais(105,56%)		12,72	12,72
					Custo	232,87	24,77	257,64
					B.D.I. (23,00%)	53,55	5,70	59,26
					Totais da composição	286,42	30,47	316,89
11.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97	
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89	
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52	
M0001833	5 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	1,000000	M2	140,96	140,96		140,96	
M000058	5 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	9,200000	UNID	0,06	0,55		0,55	
M0000796	5 SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,650000	UNID	10,71	6,96		6,96	
					Subtotal do custos diretos	150,88	3,70	154,58
					Leis Sociais(105,56%)		3,91	3,91
					Custo	150,88	7,61	158,49
					B.D.I. (23,00%)	34,70	1,75	36,45
					Totais da composição	185,58	9,36	194,94
11.13	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101501	1 VIDRAÇEIRO	0,283500	H	8,68		2,46	2,46	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,283500	H	5,13		1,45	1,45	
F101536	1 VIDRAÇEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,283500	H	4,82	1,37		1,37	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,283500	H	4,72	1,34		1,34	
M0000062	5 MASSA PARA VIDRO	1,600000	KG	7,31	11,70		11,70	
M0000063	5 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE 4 MM	1,000000	M2	122,22	122,22		122,22	
					Subtotal do custos diretos	136,63	3,91	140,54
					Leis Sociais(105,55%)		4,13	4,13
					Custo	136,63	8,04	144,67
					B.D.I. (23,00%)	31,42	1,86	33,27
					Totais da composição	168,05	9,89	177,94
11.14	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
M0001337	5 Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	1,000000	M2	224,33	224,33		224,33	
					Subtotal do custos diretos	224,33		224,33
					Leis Sociais(105,65%)			
					Custo	224,33		224,33
					B.D.I. (23,00%)	51,69		51,69
					Totais da composição	275,92		275,92
11.15	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
M0001834	5 Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	1,000000	M2	290,34	290,34		290,34	
					Subtotal do custos diretos	290,34		290,34
					Leis Sociais(105,55%)			
					Custo	290,34		290,34
					B.D.I. (23,00%)	66,77		66,77
					Totais da composição	357,11		357,11
11.16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,630000	H	5,41		3,41	3,41	
F101510	1 SERRALHEIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,126000	H	5,13		0,65	0,65	
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27	
F101521	1 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,630000	H	4,75	2,99		2,99	
F101535	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,72	0,59		0,59	
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15	
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,000000	KG	0,68	1,36		1,36	
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003000	M3	90,25	0,27		0,27	
R000136	5 PEDRA BRITADA N 1	0,003000	M3	72,60	0,22		0,22	
M0001063	5 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,030000	KG	22,68	0,68		0,68	
M0000075	5 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,100000	KG	15,75	1,58		1,58	
M0000200	5 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	0,670000	M	59,85	40,10		40,10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0001814	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	0,870000	M	32,13	27,95		27,95
M0001472	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	0,080000	KG	13,86	1,11		1,11
M0000202	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 27,44 MALHA 5X 5 CM, H = 2 M	1,020000	M2	32,06	32,70		32,70
E004000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	0,100000	CHP	2,87	0,29		0,29
E801593	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
Subtotal do custos diretos					113,06	9,80	122,86
Leis Sociais(105,55%)						10,34	10,34
Custo					113,06	20,14	133,20
B.D.I. (23,00%)						26,00	30,64
Totais da composição					139,06	24,77	163,83
12.1	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01						un
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	10,080000	H	8,68		87,49	87,49
F101503	1 AJUDANTE PRATICO	10,080000	H	5,41		54,53	54,53
F101460	1 SERVENTE COMUM	2,205000	H	5,13		11,31	11,31
F101390	1 PEDREIRO	2,205000	H	8,68		19,14	19,14
F101110	1 CARPINTEIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101210	1 ARMADOR	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,080000	H	4,82	48,59		48,59
F101521	1 AJUDANTE PRATICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,080000	H	4,75	47,88		47,88
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,205000	H	4,72	10,41		10,41
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,205000	H	4,82	10,63		10,63
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
M0001835	5 Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	1,000000	UNID	88,20		88,20	88,20
R000187	5 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEADO DE 25 MM (3/4")	1,500000	M	3,06	4,59		4,59
M0000230	5 ELETRODUTO DE PVC, ROSCAVEL FORNECIDO EM VARA DE 3 METROS, DIAMETRO 1"	6,000000	M	2,58	15,48		15,48
M0000229	5 CURVA DE 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	2,000000	UNID	5,58	11,16		11,16
M0000227	5 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	4,000000	UNID	2,66	10,64		10,64
M0001120	5 Conector para haste de aterramento 5/8"	1,000000	UNID	1,89	1,89		1,89
M0001132	5 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,000000	UNID	0,79	0,79		0,79
M0001136	5 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1)	4,000000	M	4,38	17,52		17,52
M0001836	5 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	20,000000	M	11,34	226,80		226,80
M0001837	5 Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m	1,000000	UNID	463,23	463,23		463,23
M0001131	5 HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA Ø5/8 x 2,40m (254 MICRONS)	1,000000	UNID	36,92	36,92		36,92
M0001838	5 Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	1,000000	UNID	56,70	56,70		56,70
M0001153	5 CABO DE COBRE NU DE Ø16MM²	0,200000	M	15,75	3,15		3,15
R000514	5 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,500000	ML	6,24	3,12		3,12
R000515	5 SARRAFO DE 1"X4"	1,500000	ML	4,47	6,71		6,71
R000133	5 Armação em aço ca-50, diâm. 10,0mm	0,150000	KG	5,99	0,90		0,90
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,030000	KG	11,97	0,36		0,36
R000136	5 PEDRA BRITADA N 1	0,150000	M3	45,74	6,86		6,86
R000486	5 TIJOLO MACICO 5X10X20 CM	55,000000	UNID	0,25	13,75		13,75
R000562	5 CAL HIDRATADA	1,000000	KG	0,50	0,50		0,50
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	105,100000	KG	0,68	71,47		71,47
R000132	5 AREIA MEDIA	0,150000	M3	90,25	13,54		13,54
Subtotal do custos diretos					1.173,61	175,75	1.349,36
Leis Sociais(105,56%)						185,50	185,50
Custo					1.173,61	361,25	1.534,86
B.D.I. (23,00%)						269,93	353,02
Totais da composição					1.443,54	444,34	1.887,88
12.2	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01						un
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	8,190000	H	8,68		71,09	71,09
F101503	1 AJUDANTE PRATICO	8,190000	H	5,41		44,31	44,31
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,890000	H	5,13		9,70	9,70
F101390	1 PEDREIRO	1,890000	H	8,68		16,41	16,41
F101110	1 CARPINTEIRO	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101210	1 ARMADOR	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,190000	H	4,82	39,48		39,48
F101521	1 AJUDANTE PRATICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,190000	H	4,75	38,90		38,90
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,890000	H	4,72	8,92		8,92
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,890000	H	4,82	9,11		9,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M000155	5 Caixa de medicao bi ou trifasica, em noril (poli-carbonato)	1,000000	UNID	71,55	71,55		71,55
R000197	5 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEADO DE 25 MM (3/4")	1,500000	M	3,06	4,59		4,59
R000301	5 ELETRODUTO DE PVC, ROSCAVEL, FORNECIDO EM PEÇA DE 3 METROS, DIAMETRO 1 1/2"	6,000000	M	4,99	29,94		29,94
R000302	5 CURVA DE 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, DIAMETRO 1 1/2"	2,000000	UNID	4,92	9,84		9,84
R000303	5 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, DIAMETRO 1 1/2"	4,000000	UNID	3,58	14,32		14,32
M0001120	5 Conector para haste de aterramento 5/8"	1,000000	UNID	1,89	1,89		1,89
M0001839	5 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	1,000000	UNID	13,86	13,86		13,86
M0001132	5 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	1,000000	UNID	0,79	0,79		0,79
M0001136	5 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1)	1,000000	M	4,38	4,38		4,38
M0001840	5 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	4,000000	UNID	1,89	7,56		7,56
M0001843	5 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	25,000000	M	18,90	472,50		472,50
M0001841	5 POSTE DE CONCRETO DUPLO T - 7MX150 KGF	1,000000	UNID	511,60	511,60		511,60
M0001131	5 HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA Ø5/8 x 2,40m (254 MICRONS)	1,000000	UNID	36,92	36,92		36,92
M0001842	5 Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	1,000000	UNID	189,00	189,00		189,00
M0001153	5 CABO DE COBRE NU DE Ø16MM²	0,200000	M	15,75	3,15		3,15
R000514	5 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,700000	ML	6,24	4,37		4,37
R000515	5 SARRAFO DE 1"X4"	2,000000	ML	4,47	8,94		8,94
R000133	5 Armação em aço ca-50, diâm. 10,0mm	0,400000	KG	5,99	2,40		2,40
R000134	5 Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	0,040000	KG	11,97	0,48		0,48
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,157000	M3	45,74	7,18		7,18
R000486	5 TIJOLO MACICO 5X10X20 CM	76,000000	UNID	0,25	19,00		19,00
R000562	5 CAL HIDRATADA	1,400000	KG	0,50	0,70		0,70
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	162,950000	KG	0,68	104,01		104,01
R000132	5 AREIA MEDIA	0,192000	M3	90,25	17,33		17,33
				Subtotal do custos diretos	1.636,75	146,97	1.782,72
				Leis Sociais(106,65%)		155,13	155,13
				Custo	1.636,75	302,10	1.937,85
				B.D.I. (23,00%)	376,23	69,48	445,71
				Totais da composição	2.011,98	371,68	2.383,66
12.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,031500	H	5,13		0,16	0,16
F101390	1 PEDREIRO	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101150	1 ELETRICISTA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F01503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,315000	H	5,41		1,70	1,70
F01520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,72	0,15		0,15
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,75	1,50		1,50
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	0,705600	KG	0,68	0,48		0,48
R000132	5 AREIA MEDIA	0,001000	M3	90,25	0,09		0,09
R000562	5 CAL HIDRATADA	0,050000	KG	0,50	0,03		0,03
M0000002	5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 06 DISJUNTORES	1,000000	UNID	22,77	22,77		22,77
				Subtotal do custos diretos	26,69	4,86	31,55
				Leis Sociais(106,65%)		5,13	5,13
				Custo	26,69	9,99	36,68
				B.D.I. (23,00%)	6,13	2,30	8,44
				Totais da composição	32,82	12,29	45,11
12.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,575000	H	5,41		8,52	8,52
F101150	1 ELETRICISTA	1,575000	H	8,68		13,67	13,67
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,575000	H	4,75	7,48		7,48
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,575000	H	4,82	7,59		7,59
M0000954	5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,000000	UNID	395,67	395,67		395,67
				Subtotal do custos diretos	410,74	22,19	432,93
				Leis Sociais(106,65%)		23,42	23,42
				Custo	410,74	45,61	456,35
				B.D.I. (23,00%)	94,47	10,49	104,96
				Totais da composição	505,21	56,10	561,31
12.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	3,150000	H	5,41		17,04	17,04
F101150	1 ELETRICISTA	3,150000	H	8,68		27,34	27,34
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,75	14,96		14,96
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,150000	H	4,82	15,18		15,18
M0001844	5 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	1,000000	UNID	479,90	479,90		479,90
					Subtotal do custos diretos	510,04	554,42
					Leis Sociais(105,55%)	46,84	46,84
					Custo	510,04	601,26
					B.D.I. (23,00%)	117,30	138,29
					Totais da composição	627,34	739,54
12 6	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,201800	H	5,41		1,09	1,09
F101150	1 ELETRICISTA	0,201800	H	8,68		1,75	1,75
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201800	H	4,75	0,96		0,96
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,201800	H	4,82	0,97		0,97
M0000217	5 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	1,000000	UNID	45,67	45,67		45,67
					Subtotal do custos diretos	47,60	60,44
					Leis Sociais(105,55%)	3,00	3,00
					Custo	47,60	53,44
					B.D.I. (23,00%)	10,95	12,29
					Totais da composição	58,55	65,73
12 7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,025200	H	5,41		0,14	0,14
F101150	1 ELETRICISTA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,75	0,12		0,12
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
R000480	5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 10 A 30 A - 240 V	1,000000	UNID	8,17	8,17		8,17
					Subtotal do custos diretos	8,47	8,94
					Leis Sociais(105,55%)	0,51	0,51
					Custo	8,47	9,45
					B.D.I. (23,00%)	1,94	2,17
					Totais da composição	10,41	11,62
12 8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,025200	H	5,41		0,14	0,14
F101150	1 ELETRICISTA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025200	H	4,75	0,12		0,12
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
R000482	5 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1,000000	UNID	13,20	13,20		13,20
					Subtotal do custos diretos	13,50	13,97
					Leis Sociais(105,55%)	0,51	0,51
					Custo	13,50	14,48
					B.D.I. (23,00%)	3,10	3,33
					Totais da composição	16,60	17,81
12 9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,037800	H	5,41		0,20	0,20
F101150	1 ELETRICISTA	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,75	0,18		0,18
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
M0000651	5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	1,000000	UNID	40,39	40,39		40,39
					Subtotal do custos diretos	40,87	41,62
					Leis Sociais(105,55%)	0,80	0,80
					Custo	40,87	42,42
					B.D.I. (23,00%)	9,40	9,76
					Totais da composição	50,27	52,18
12.10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						un
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101150	1 ELETRICISTA	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21
M0001845	5 Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref: Eletromar ou similar	1,000000	UNID	35,91	35,91		35,91
					Subtotal do custos diretos	38,32	41,87
					Leis Sociais(105,55%)	3,76	3,76
					Custo	38,32	45,63
					B.D.I. (23,00%)	8,61	10,49
					Totais da composição	47,13	56,12
12 11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015						un
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,081900	H	5,41		0,44	0,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101150	1 ELETRICISTA	0,097850	H	8,68		0,85	0,85
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,081900	H	4,75	0,39		0,39
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096390	H	4,82	0,46		0,46
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,019900	KG	11,97	0,24		0,24
M0001599	5 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	1,020000	M	1,11	1,13		1,13
	Subtotal do custos diretos				2,22	1,29	3,51
	Leis Sociais(105,55%)					1,36	1,36
	Custo				2,22	2,65	4,87
	B.D.I. (23,00%)				0,51	0,61	1,12
	Totais da composição				2,73	3,26	5,99
12.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,088200	H	5,41		0,48	0,48
F101150	1 ELETRICISTA	0,103950	H	8,68		0,90	0,90
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,088200	H	4,75	0,42		0,42
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,103950	H	4,82	0,50		0,50
M0000441	5 Eletroduto PVC flexível corrugado, Ø25mm (DN 3/4")	1,028000	M	1,59	1,63		1,63
	Subtotal do custos diretos				2,55	1,38	3,93
	Leis Sociais(105,55%)					1,46	1,46
	Custo				2,55	2,84	5,39
	B.D.I. (23,00%)				0,59	0,65	1,24
	Totais da composição				3,14	3,49	6,63
12.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,088200	H	5,41		0,48	0,48
F101150	1 ELETRICISTA	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,088200	H	4,75	0,42		0,42
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
M0000442	5 Eletroduto PVC flexível corrugado, Ø32mm (DN 1")	1,020000	M	2,56	2,61		2,61
	Subtotal do custos diretos				3,64	1,57	5,21
	Leis Sociais(105,55%)					1,66	1,66
	Custo				3,64	3,23	6,87
	B.D.I. (23,00%)				0,84	0,74	1,58
	Totais da composição				4,48	3,97	8,45
12.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	0,103950	H	8,68		0,90	0,90
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41		0,51	0,51
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,102690	H	4,82	0,49		0,49
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,75	0,45		0,45
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,020000	KG	11,97	0,24		0,24
R000301	5 ELETRODUTO DE PVC, ROSCAVEL FORNECIDO EM PEÇA DE 3 METROS, DIAMETRO 1 1/2"	1,024000	M	4,99	5,11		5,11
	Subtotal do custos diretos				6,29	1,41	7,70
	Leis Sociais(105,55%)					1,49	1,49
	Custo				6,29	2,90	9,19
	B.D.I. (23,00%)				1,44	0,67	2,11
	Totais da composição				7,73	3,57	11,30
12.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	0,113400	H	8,68		0,98	0,98
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41		0,51	0,51
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,113400	H	4,82	0,55		0,55
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,75	0,45		0,45
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,020000	KG	11,97	0,25		0,25
R000389	5 ELETRODUTO DE PVC, ROSCAVEL FORNECIDO EM VARA DE 3 METROS, DIAMETRO 2"	1,021000	M	8,97	9,16		9,16
	Subtotal do custos diretos				10,41	1,49	11,90
	Leis Sociais(105,55%)					1,57	1,57
	Custo				10,41	3,06	13,47
	B.D.I. (23,00%)				2,39	0,70	3,09
	Totais da composição				12,80	3,76	16,56
12.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68
F101150	1 ELETRICISTA	0,163900	H	8,68		1,42	1,42
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,82	0,76		0,76
M0000168	5 CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2" EM PVC	1,000000	UNID	2,19	2,19		2,19
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,620000	KG	0,88	0,42		0,42
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,001000	M3	90,25	0,09		0,09
	Subtotal do custos diretos				4,06	2,10	6,16
	Leis Sociais(105,55%)					2,22	2,22
	Custo				4,06	4,32	8,38
	B.D.I. (23,00%)				0,93	0,99	1,93
	Totais da composição				4,99	5,31	10,30
12.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101150	1 ELETRICISTA	0,075600	H	8,68		0,66	0,66
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,075600	H	4,82	0,36		0,36
M0000168	5) CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2" EM PVC	1,000000	UNID	2,19	2,19		2,19
R000131	5) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	0,880000	KG	0,68	0,46		0,46
R000132	5) AREIA MÉDIA	0,001000	M3	90,25	0,09		0,09
				Subtotal do custos diretos	3,40	1,00	4,40
				Leis Sociais(105,55%)		1,06	1,06
				Custo	3,40	2,06	5,46
				B.D.I. (23,00%)	0,79	0,47	1,26
				Totais da composição	4,19	2,53	6,72
12.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1) AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101150	1) ELETRICISTA	0,409500	H	8,68		3,55	3,55
F101521	1) AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,422100	H	4,82	2,03		2,03
M0000168	5) CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2" EM PVC	1,000000	UNID	2,19	2,19		2,19
R000131	5) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	0,880000	KG	0,68	0,60		0,60
R000132	5) AREIA MÉDIA	0,001000	M3	90,25	0,09		0,09
				Subtotal do custos diretos	6,11	4,91	11,02
				Leis Sociais(105,55%)		5,18	5,18
				Custo	6,11	10,09	16,20
				B.D.I. (23,00%)	1,40	3,73	3,73
				Totais da composição	7,51	12,41	19,92
12.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1) AJUDANTE PRÁTICO	0,037800	H	5,41		0,20	0,20
F101150	1) ELETRICISTA	0,037800	H	8,68		0,33	0,33
F101521	1) AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,75	0,18		0,18
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,82	0,18		0,18
R000140	5) FITA ISOLANTE PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,008000	UN	6,24	0,05		0,05
				CABO DE COBRE ISOLAÇÃO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS,CLASSE 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 FABRICADO CONFORME NORMA NBR13.248			1,86
R000397	5)	1,055000	M	1,76	1,86		1,86
				Subtotal do custos diretos	2,27	0,53	2,80
				Leis Sociais(105,55%)		0,56	0,56
				Custo	2,27	1,09	3,36
				B.D.I. (23,00%)	0,52	0,77	0,77
				Totais da composição	2,79	1,34	4,13
12.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1) AJUDANTE PRÁTICO	0,037800	H	5,41		0,20	0,20
F101150	1) ELETRICISTA	0,050400	H	8,68		0,44	0,44
F101521	1) AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,75	0,18		0,18
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050400	H	4,82	0,24		0,24
R000140	5) FITA ISOLANTE PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,009000	UN	6,24	0,06		0,06
				CABO DE COBRE ISOLAÇÃO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS,CLASSE 0,6/1kv, SEÇÃO NOMINAL 4,0 MM2 FABRICADO CONFORME NORMA NBR13.248			2,93
R000396	5)	1,050000	M	2,79	2,93		2,93
				Subtotal do custos diretos	3,41	0,64	4,05
				Leis Sociais(105,55%)		0,68	0,68
				Custo	3,41	1,32	4,73
				B.D.I. (23,00%)	0,78	1,09	1,09
				Totais da composição	4,19	1,62	5,81
12.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1) AJUDANTE PRÁTICO	0,037800	H	5,41		0,20	0,20
F101150	1) ELETRICISTA	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101521	1) AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,75	0,18		0,18
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000140	5) FITA ISOLANTE PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,010000	UN	6,24	0,06		0,06
				CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLAÇÃO EM EPR, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS, CLASSE 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 6,0mm², FABRICADO CONFORME NORMA NBR-13248			4,30
R000149	5)	1,052000	M	4,09	4,30		4,30
				Subtotal do custos diretos	4,84	0,75	5,59
				Leis Sociais(105,55%)		0,79	0,79
				Custo	4,84	1,54	6,38
				B.D.I. (23,00%)	1,11	1,47	1,47
				Totais da composição	5,95	1,89	7,84
12.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1) AJUDANTE PRÁTICO	0,037800	H	5,41		0,20	0,20
F101150	1) ELETRICISTA	0,075600	H	8,68		0,66	0,66
F101521	1) AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,037800	H	4,75	0,18		0,18
F101525	1) ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,075600	H	4,82	0,36		0,36
R000140	5) FITA ISOLANTE PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,013000	UN	6,24	0,08		0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
R000396	5 CABO DE COBRE ISOLAÇÃO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS,CLASSE 0,6/1 KV,seção nominal 16,0 MM2,FABRICADO CONFORME NORMA NBR13.248.	1,049000	M	7,95	8,34		8,34	
					Subtotal do custos diretos	8,98	0,86	9,82
					Leis Sociais(105,55%)		0,91	0,91
					Custo	8,96	1,77	10,73
					B.D.I. (23,00%)	2,05	0,41	2,47
					Totais da composição	11,01	2,18	13,19
12.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34	
F101150	1 ELETRICISTA	0,094500	H	8,68		0,82	0,82	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30	
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46	
R000140	5 FITA ISOLANTE PLASTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,009500	UN	6,24	0,06		0,06	
R000401	5 CABO DE COBRE ISOLAÇÃO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS,CLASSE 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 25,0 MM2,FABRICADO CONFORME NORMA NBR13.248.	1,050000	M	13,53	14,21		14,21	
					Subtotal do custos diretos	15,03	1,16	16,19
					Leis Sociais(105,55%)		1,22	1,22
					Custo	15,03	2,38	17,41
					B.D.I. (23,00%)	3,45	0,56	4,00
					Totais da composição	18,48	2,93	21,41
12.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34	
F101150	1 ELETRICISTA	0,094500	H	8,68		0,82	0,82	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30	
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46	
R000140	5 FITA ISOLANTE PLASTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20m.	0,011000	UN	6,24	0,07		0,07	
R000402	5 CABO DE COBRE ISOLAÇÃO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS,CLASSE 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 35,0 MM2,FABRICADO CONFORME NORMA NBR13.248.	1,050000	M	19,39	20,36		20,36	
					Subtotal do custos diretos	21,19	1,16	22,35
					Leis Sociais(105,55%)		1,22	1,22
					Custo	21,19	2,38	23,57
					B.D.I. (23,00%)	4,87	0,56	5,42
					Totais da composição	26,06	2,93	28,99
12.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,151200	H	5,41		0,62	0,62	
F101150	1 ELETRICISTA	0,151200	H	8,68		1,31	1,31	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,151200	H	4,75	0,72		0,72	
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,151200	H	4,82	0,73		0,73	
R000535	5 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,000000	UNID	8,50	8,50		8,50	
					Subtotal do custos diretos	9,95	2,13	12,08
					Leis Sociais(105,55%)		2,25	2,25
					Custo	9,95	4,38	14,33
					B.D.I. (23,00%)	2,29	1,01	3,30
					Totais da composição	12,24	5,39	17,63
12.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19	
F101150	1 ELETRICISTA	0,220500	H	8,68		1,91	1,91	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05	
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,82	1,06		1,06	
M0001518	5 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS)	1,000000	UNID	14,17	14,17		14,17	
					Subtotal do custos diretos	16,28	3,10	19,38
					Leis Sociais(105,55%)		3,27	3,27
					Custo	16,28	6,37	22,65
					B.D.I. (23,00%)	3,74	1,47	5,21
					Totais da composição	20,02	7,84	27,86
12.27	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,315000	H	5,41		1,70	1,70	
F101150	1 ELETRICISTA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,75	1,50		1,50	
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52	
M0001643	5 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,000000	UNID	18,83	18,83		18,83	
					Subtotal do custos diretos	21,85	4,43	26,28
					Leis Sociais(105,55%)		4,68	4,68
					Custo	21,85	9,11	30,96
					B.D.I. (23,00%)	5,02	2,10	7,12
					Totais da composição	26,87	11,21	38,08
12.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN					
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,189000	H	5,41		1,02	1,02	
F101150	1 ELETRICISTA	0,280960	H	8,68		2,44	2,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,75	0,90		0,90
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,282240	H	4,82	1,36		1,36
R000538	5	TOMADA 2P+T, 10 A, COMPLETA	1,000000	UNID	7,85	7,85		7,85
		Subtotal do custos diretos				10,11	3,46	13,57
		Leis Sociais(105,55%)					3,65	3,65
		Custo				10,11	7,11	17,22
		B.D.I. (23,00%)				2,31	1,64	3,96
		Totais da composição				12,42	8,75	21,17
12.29		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101150	1	ELETRICISTA	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
M0001139	5	TOMADA 2P+T, 10 A, 02 MÓDULOS	1,000000	UNID	17,25	17,25		17,25
		Subtotal do custos diretos				19,97	4,09	24,06
		Leis Sociais(105,55%)					4,32	4,32
		Custo				19,97	8,41	28,38
		B.D.I. (23,00%)				4,60	1,93	6,53
		Totais da composição				24,57	10,34	34,91
12.30		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101150	1	ELETRICISTA	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21
M0000455	5	TOMADA 2P+T 20 A, COMPLETA	1,000000	UNID	8,64	8,64		8,64
		Subtotal do custos diretos				11,05	3,55	14,60
		Leis Sociais(105,55%)					3,75	3,75
		Custo				11,05	7,30	18,35
		B.D.I. (23,00%)				2,54	1,68	4,22
		Totais da composição				13,59	8,98	22,57
12.31		Ventilador de piso ou parede						un
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,504000	H	5,41		2,73	2,73
F101150	1	ELETRICISTA	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,75	2,39		2,39
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
M0001846	5	Ventilador de parede 50cm, 127v	1,000000	UNID	95,27	95,27		95,27
		Subtotal do custos diretos				100,09	7,10	107,19
		Leis Sociais(105,55%)					7,49	7,49
		Custo				100,09	14,59	114,68
		B.D.I. (23,00%)				23,01	3,36	26,38
		Totais da composição				123,10	17,95	141,05
12.32		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,504000	H	5,41		2,73	2,73
F101150	1	ELETRICISTA	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,75	2,39		2,39
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
M0001847	5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA	1,000000	UNID	41,52	41,52		41,52
		Subtotal do custos diretos				46,34	7,10	53,44
		Leis Sociais(105,55%)					7,49	7,49
		Custo				46,34	14,59	60,93
		B.D.I. (23,00%)				10,65	3,36	14,01
		Totais da composição				56,99	17,95	74,94
12.33		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,504000	H	5,41		2,73	2,73
F101150	1	ELETRICISTA	0,504000	H	8,68		4,37	4,37
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,75	2,39		2,39
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,504000	H	4,82	2,43		2,43
M0001848	5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	1,000000	UNID	65,52	65,52		65,52
		Subtotal do custos diretos				70,34	7,10	77,44
		Leis Sociais(105,55%)					7,49	7,49
		Custo				70,34	14,59	84,93
		B.D.I. (23,00%)				16,17	3,36	19,53
		Totais da composição				86,51	17,95	104,46
12.34		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
		Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1	AJUDANTE PRÁTICO	0,630000	H	5,41		3,41	3,41
F101150	1	ELETRICISTA	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101521	1	AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,75	2,99		2,99
F101525	1	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
M0001849	5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA	1,000000	UNID	85,04	85,04		85,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
				Subtotal do custos diretos	91,07	8,88	99,95
				Leis Sociais(105,55%)		9,37	9,37
				Custo	91,07	18,25	109,32
				B.D.I. (23,00%)	20,93	4,20	25,14
				Totais da composição	112,00	22,45	134,45
12.35	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,189000	H	5,41		1,02	1,02
F101150	1 ELETRICISTA	0,378000	H	8,68		3,28	3,28
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,75	0,90		0,90
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,82	1,82		1,82
M0001274	5 W. BASE E27 (127/220 V)	1,000000	UNID	9,45	9,45		9,45
M0000247	5 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR	1,000000	UNID	58,02	58,02		58,02
				Subtotal do custos diretos	70,19	4,30	74,49
				Leis Sociais(105,55%)		4,54	4,54
				Custo	70,19	8,84	79,03
				B.D.I. (23,00%)	16,15	2,03	18,18
				Totais da composição	86,34	10,87	97,21
12.36	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101150	1 ELETRICISTA	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
M0000645	5 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	1,000000	UNID	5,03	5,03		5,03
M0000743	5 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1,000000	UNID	1,37	1,37		1,37
				Subtotal do custos diretos	7,31	1,43	8,74
				Leis Sociais(105,55%)		1,51	1,51
				Custo	7,31	2,94	10,25
				B.D.I. (23,00%)	1,68	0,68	2,36
				Totais da composição	8,99	3,62	12,61
12.37	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede						pl
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101150	1 ELETRICISTA	1,890000	H	8,68		16,41	16,41
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,606500	H	5,41		8,69	8,69
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,890000	H	4,82	9,11		9,11
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,598940	H	4,75	7,59		7,59
R000140	5 FITA ISOLANTE PLÁSTICA PARA BAIXA TENSÃO, 19mm x 20mm	0,104000	UN	6,24	0,65		0,65
M0001601	5 CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	6,600000	M	3,41	22,51		22,51
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,012000	KG	11,97	0,14		0,14
M0000158	5 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	1,200000	UNID	0,13	0,16		0,16
M0000162	5 ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DN=20 MM (1/2")	2,700000	M	2,26	6,10		6,10
R000365	5 CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4" EM PVC.	0,600000	UNID	2,21	1,33		1,33
				Subtotal do custos diretos	47,69	25,10	72,69
				Leis Sociais(105,55%)		26,49	26,49
				Custo	47,69	51,59	99,18
				B.D.I. (23,00%)	10,94	11,87	22,81
				Totais da composição	58,63	63,46	121,99
13.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	5,670000	H	5,41		30,67	30,67
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	5,670000	H	8,68		49,22	49,22
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,670000	H	4,75	26,93		26,93
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	5,670000	H	4,62	26,20		26,20
M0000106	5 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	1,000000	UNID	5,38	5,38		5,38
M0000107	5 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1". PARA CAIXA D'ÁGUA	2,000000	UNID	14,66	29,32		29,32
M0000108	5 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	1,000000	UNID	8,17	8,17		8,17
R000860	5 FITA VEDAROSCA 50 M	0,300000	UNID	2,65	0,80		0,80
R000227	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL DIÂMETRO 32mm.	1,000000	UNID	2,21	2,21		2,21
R000234	5 TÊ 90° SOLDÁVEL DIÂMETRO 32mm.	1,000000	UNID	3,19	3,19		3,19
R000218	5 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25mm.	1,000000	M	2,09	2,09		2,09
R000219	5 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32mm.	2,000000	M	6,31	12,62		12,62
M0000110	5 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	1,000000	UNID	14,22	14,22		14,22
M0000111	5 TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	1,000000	UNID	12,33	12,33		12,33
M0000112	5 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	1,000000	UNID	265,42	265,42		265,42
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,008000	UNID	45,36	0,36		0,36
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,008000	UNID	39,69	0,32		0,32
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
				Subtotal do custos diretos	409,68	79,89	489,57
				Leis Sociais(105,55%)		84,32	84,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
				Custo	408,68	164,21	573,89
				B.D.I. (23,00%)	94,22	37,77	131,99
				Totais da composição	503,90	201,98	705,88
13.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,441000	H	5,41		2,39	2,39
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,62	2,04		2,04
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,75	2,09		2,09
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,100000	UNID	5,23	0,52		0,52
M0000544	5 Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	1,000000	UNID	58,62	58,62		58,62
				Subtotal do custos diretos	83,27	6,22	69,49
				Leis Sociais(105,55%)		6,67	6,67
				Custo	83,27	12,78	76,06
				B.D.I. (23,00%)	14,55	2,94	17,49
				Totais da composição	77,82	15,73	93,55
13.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,441000	H	5,41		2,39	2,39
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,62	2,04		2,04
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,75	2,09		2,09
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,100000	UNID	5,23	0,52		0,52
M0000543	5 Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	1,000000	UNID	47,42	47,42		47,42
				Subtotal do custos diretos	62,07	8,22	68,29
				Leis Sociais(105,55%)		6,67	6,67
				Custo	62,07	12,79	64,86
				B.D.I. (23,00%)	11,99	2,94	14,82
				Totais da composição	64,05	16,73	79,78
13.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,220500	H	8,68		1,91	1,91
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,62	1,02		1,02
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,060000	UNID	5,23	0,31		0,31
R000253	5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25 mm. DIAMETRO 1".	1,000000	UNID	44,26	44,26		44,26
				Subtotal do custos diretos	46,64	3,10	49,74
				Leis Sociais(105,55%)		3,27	3,27
				Custo	46,64	6,37	53,01
				B.D.I. (23,00%)	10,72	1,47	12,19
				Totais da composição	67,36	7,84	65,20
13.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,62	0,58		0,58
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,060000	UNID	5,23	0,31		0,31
M0000606	5 Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	1,000000	UNID	20,40	20,40		20,40
				Subtotal do custos diretos	21,89	1,77	23,66
				Leis Sociais(105,55%)		1,87	1,87
				Custo	21,89	3,84	25,53
				B.D.I. (23,00%)	5,04	0,84	5,88
				Totais da composição	5,04	4,48	9,62
13.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101390	1 PEDREIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	6,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,252000	H	4,62	1,16		1,16
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serri
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,034000	KG	0,68	1,36		1,36
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,012600	M3	90,25	1,14		1,14
R000217	5 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20mm.	1,030000	M	5,00	5,15		5,15
R000225	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20mm	0,100000	UNID	2,91	0,29		0,29
R000231	5 JOELHO 45°, DIÂMETRO 20mm	0,110000	UNID	1,75	0,19		0,19
M0000094	5 luva SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20mm.	0,100000	UNID	0,81	0,08		0,08
M0000096	5 luva SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25 mm x 20 mm.	0,100000	UNID	1,18	0,12		0,12
M00000931	5 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM	0,050000	UNID	1,39	0,07		0,07
R000245	5 ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO (20 X 1/2)".	0,050000	UNID	1,76	0,09		0,09
M0000092	5 TÊ 90°, SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20mm	0,050000	UNID	1,58	0,08		0,08
M0000932	5 TÊ DE REDUÇÃO DE 25X20mm.	0,050000	UNID	2,21	0,11		0,11
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,100000	UNID	0,21	0,23		0,23
M0000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	0,012500	UNID	40,95	0,51		0,51
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	14,13	6,26	20,39
				Leis Sociais(105,55%)		6,61	6,61
				Custo	14,13	12,87	27,00
				B.D.I. (23,00%)	3,25	2,96	6,21
				Totais da composição	17,38	15,83	33,21
13.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 26 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101390	1 PEDREIRO	0,176400	H	8,68		1,53	1,53
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,176400	H	4,82	0,85		0,85
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,252000	H	4,62	1,16		1,16
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,760000	KG	0,68	2,56		2,56
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,020000	M3	90,25	1,81		1,81
R000218	5 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25mm.	1,050000	M	2,09	2,19		2,19
R000226	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25mm.	0,100000	UNID	2,28	0,23		0,23
R000232	5 JOELHO 45°, DIÂMETRO 25MM	0,110000	UNID	2,36	0,26		0,26
M0000095	5 luva SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25mm.	0,100000	UNID	0,75	0,08		0,08
R000237	5 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (32X25)mm	0,100000	UNID	6,09	0,61		0,61
M0000933	5 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"	0,100000	UNID	3,15	0,32		0,32
R000245	5 ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO (20 X 1/2)".	0,100000	UNID	1,76	0,18		0,18
M0000932	5 TÊ DE REDUÇÃO DE 25X20mm.	0,230000	UNID	2,21	0,51		0,51
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,100000	UNID	0,21	0,23		0,23
M0000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	0,012500	UNID	40,95	0,51		0,51
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	14,14	6,16	20,30
				Leis Sociais(106,56%)		6,49	6,49
				Custo	14,14	12,64	26,78
				B.D.I. (23,00%)	3,25	2,91	6,16
				Totais da composição	17,39	15,55	32,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura a eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
13.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,063000	H	5,13		0,32	0,32
F101390	1 PEDREIRO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,72	0,30		0,30
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,063000	H	4,62	0,29		0,29
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	1,430000	KG	0,68	0,97		0,97
R000132	5 AREIA MEDIA	0,020000	M3	90,25	1,81		1,81
R000219	5 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIAMETRO 32mm.	1,020000	M	6,31	6,44		6,44
R000227	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIAMETRO 32mm.	0,200000	UNID	2,21	0,44		0,44
M0000934	5 JOELHO 45° DIAMETRO 32MM.	0,200000	UNID	2,84	0,57		0,57
M0000205	5 luva, SOLDÁVEL, DIAMETRO 32mm.	0,100000	UNID	1,13	0,11		0,11
R000237	5 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, (32X25)mm.	0,050000	UNID	6,09	0,30		0,30
M0000935	5 TÊ DE REDUÇÃO DE 40X32mm.	0,050000	UNID	2,52	0,13		0,13
R000245	5 ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO (20 X 1/2)".	0,050000	UNID	1,76	0,09		0,09
R000234	5 TÊ 90° SOLDÁVEL, DIAMETRO 32mm.	0,100000	UNID	3,19	0,32		0,32
M0000936	5 LUVA DE REDUÇÃO DE 40X32mm.	0,100000	UNID	2,52	0,25		0,25
R000243	5 UNIÃO SOLDÁVEL, DIAMETRO 32mm.	0,100000	UNID	5,10	0,51		0,51
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,100000	UNID	0,21	0,23		0,23
M0000922	5 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	0,011500	UNID	40,95	0,47		0,47
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,100000	CHP	2,87	0,29		0,29
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,350000	CHI	0,25	0,09		0,09
				Subtotal do custos diretos	14,74	2,03	16,77
				Leis Sociais(106,55%)		2,14	2,14
				Custo	14,74	4,17	18,91
				B.D.I. (23,00%)	3,39	0,96	4,35
				Totais da composição	18,13	5,13	23,26
13.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,220500	H	8,68		1,91	1,91
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,063000	H	5,13		0,32	0,32
F101390	1 PEDREIRO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,62	1,02		1,02
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,72	0,30		0,30
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	1,039500	KG	0,68	0,71		0,71
R000132	5 AREIA MEDIA	0,001260	M3	90,25	0,11		0,11
M0000533	5 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIAMETRO 40mm.	1,030000	M	3,92	4,04		4,04
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,024000	UNID	45,36	1,09		1,09
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,024000	UNID	39,69	0,95		0,95
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,217000	UNID	1,20	0,82		0,82
M0001850	5 luva, SOLDÁVEL, DIAMETRO 40 mm	0,100000	UNID	2,84	0,62		0,62
M0000099	5 UNIÃO SOLDÁVEL, DIAMETRO 40mm.	0,100000	UNID	7,62	0,76		0,76
M0001851	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIAMETRO 40mm.	0,200000	UNID	3,15	0,63		0,63
M0001852	5 JOELHO 45° SOLDÁVEL, DIAMETRO 40mm.	0,100000	UNID	3,34	0,33		0,33
M0000093	5 TÊ 90° SOLDÁVEL, DIAMETRO 40mm.	0,100000	UNID	3,97	0,40		0,40
M0001853	5 ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO (40 X 1 1/2)".	0,020000	UNID	3,78	0,06		0,08
M0001854	5 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, (50 X 40)mm.	0,020000	UNID	5,67	0,11		0,11
M0000098	5 luva, SOLDÁVEL, DIAMETRO 40 mm x 32 mm.	0,100000	UNID	1,61	0,16		0,16
M0001400	5 ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM	0,200000	UNID	0,76	0,15		0,15
M0001855	5 ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO (40 X 1 1/4)".	0,200000	UNID	3,15	0,63		0,63
				Subtotal do custos diretos	13,44	3,97	17,41
				Leis Sociais(106,66%)		4,19	4,19
				Custo	13,44	8,16	21,60
				B.D.I. (23,00%)	3,08	1,88	4,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Totais da composição		
13.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				16,82	10,04	26,86
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,094500	H	5,13		0,48	0,48
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68		0,82	0,82
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,157500	H	8,68		1,37	1,37
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,157500	H	5,41		0,85	0,85
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA						
F101520	1 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101522	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,72	0,45		0,45
F101526	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,157500	H	4,62	0,73		0,73
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,75	0,75		0,75
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	3,820000	KG	0,68	2,46		2,46
R000132	5 AREIA MEDIA	0,020000	M3	90,25	1,81		1,81
R000220	5 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50mm.	1,020000	M	5,20	5,30		5,30
R000228	5 JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50mm.	0,300000	UNID	4,29	1,29		1,29
M0000344	5 JOELHO 45° DIÂMETRO 50MM.	0,300000	UNID	5,22	1,57		1,57
M0001200	5 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"	0,050000	UNID	5,67	0,28		0,28
R000235	5 TÊ 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50mm	0,218000	UNID	6,72	1,46		1,46
R0001199	5 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM-ÁGUA	0,218000	UNID	3,78	0,82		0,82
R000244	5 UNIÃO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50mm.	0,125000	UNID	7,28	0,91		0,91
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,100000	UNID	0,21	0,23		0,23
M0000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,011000	UNID	40,95	0,45		0,45
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	19,67	3,79	23,46
				Leis Sociais(106,66%)		4,00	4,00
				Custo	19,67	7,79	27,46
				B.D.I. (23,00%)	4,52	1,79	6,32
				Totais da composição	24,19	9,58	33,77
13.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,220500	H	8,68		1,91	1,91
01503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,220500	H	5,41		1,19	1,19
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,62	1,02		1,02
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,75	1,05		1,05
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,062000	UNID	5,23	0,32		0,32
M0000114	5 REGISTRO DE PRESSÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	1,000000	UNID	43,01	43,01		43,01
				Subtotal do custos diretos	45,40	3,10	48,50
				Leis Sociais(106,66%)		3,27	3,27
				Custo	45,40	6,37	51,77
				B.D.I. (23,00%)	10,44	1,47	11,91
				Totais da composição	55,84	7,84	63,68
13.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101390	1 PEDREIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA						
F101520	1 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101522	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,252000	H	4,62	1,16		1,16
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	6,310000	KG	0,68	4,29		4,29
R000132	5 AREIA MEDIA	0,002000	M3	90,25	0,18		0,18
R000264	5 TUBO DE PVC RIGIDO COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL- DIÂMETRO 40mm. - ESGOTO	1,100000	M	2,84	3,12		3,12
R000272	5 JOELHO 90° DIÂMETRO 40mm. ESGOTO	0,800000	UNID	3,40	2,72		2,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
R000277	5 JOELHO 45° DIAMETRO 40mm ESGOTO	0,700000	UNID	1,97	1,38		1,38	
M0000920	5 LUVA DIAMETRO 40mm-AGUA	0,300000	UNID	2,08	0,62		0,62	
R000280	5 JUNÇÃO SIMPLES, DIAMETRO 40mm	0,300000	UNID	2,97	0,89		0,89	
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,300000	UNID	0,21	0,27		0,27	
M0000922	5 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,050000	UNID	40,95	2,05		2,05	
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14	
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12	
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12	
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14	
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03	
				Subtotal do custos diretos		20,98	7,08	28,06
				Leis Sociais(105,55%)			7,47	7,47
				Custo		20,98	14,55	35,53
				B.D.I. (23,00%)		4,81	3,35	8,17
				Totais da composição		25,79	17,90	43,69
13.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA...							M
	Componentes			Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,378000	H	5,13			1,94	1,94
F101390	1 PEDREIRO	0,252000	H	8,68			2,19	2,19
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,567000	H	8,68			4,92	4,92
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,567000	H	5,41			3,07	3,07
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68			0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,72		1,78		1,78
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82		1,21		1,21
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,567000	H	4,62		2,62		2,62
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,567000	H	4,75		2,69		2,69
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82		0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	9,620000	KG	0,68		6,54		6,54
R000132	5 AREIA MEDIA	0,003000	M3	90,25		0,27		0,27
R000265	5 TUBO DE PVC RIGIDO COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL- DIAMETRO 50mm.	1,100000	M	3,15		3,47		3,47
R000271	5 JOELHO 90° DIAMETRO 50mm. ESGOTO	0,800000	UNID	2,65		2,12		2,12
R000276	5 JOELHO 45° DIAMETRO 50mm ESGOTO	0,700000	UNID	2,99		2,09		2,09
M0000923	5 LUVA DIAMETRO 50mm	0,300000	UNID	3,15		0,95		0,95
R000279	5 JUNÇÃO SIMPLES, DIAMETRO 50mm	0,300000	UNID	4,10		1,23		1,23
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,300000	UNID	0,21		0,27		0,27
M0000922	5 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,050000	UNID	40,95		2,05		2,05
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36		0,14		0,14
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69		0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20		0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	0,050000	CHP	2,87		0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,100000	CHI	0,25		0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos		27,99	12,39	40,38
				Leis Sociais(105,66%)			13,08	13,08
				Custo		27,99	25,47	53,46
				B.D.I. (23,00%)		6,43	5,86	12,30
				Totais da composição		34,42	31,33	65,75
13.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL CONEXÕES, CORTES E							M
	Componentes			Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)		Custos do item
						Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,094500	H	5,13			0,46	0,46
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68			0,82	0,82
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,094500	H	8,68			0,82	0,82
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41			0,51	0,51
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68			0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,72		0,45		0,45
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82		0,46		0,46
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,094500	H	4,62		0,44		0,44
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,75		0,45		0,45
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82		0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	6,780000	KG	0,68		4,61		4,61
R000132	5 AREIA MEDIA	0,020000	M3	90,25		1,81		1,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0000366	5 TUBO DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL- DIAMETRO 75mm. ESGOTO	1,030000	M	7,09	7,30		7,30
R000270	5 JOELHO 90º DIAMETRO 75mm. ESGOTO	0,100000	UNID	5,30	0,53		0,53
R000275	5 JOELHO 45º DIAMETRO 75mm. ESGOTO	0,110000	UNID	3,64	0,40		0,40
M0000926	5 LUVA DIAMETRO 75mm	0,100000	UNID	5,04	0,50		0,50
M0000927	5 CURVA CURTA DIAMETRO 75mm. ESGOTO	0,100000	UNID	7,56	0,76		0,76
M0000928	5 JUNÇÃO DIAMETRO 75mm. ESGOTO	0,050000	UNID	6,30	0,32		0,32
M0000921	5 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	1,100000	UNID	0,21	0,23		0,23
M0000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,012500	UNID	40,95	0,51		0,51
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,38	0,14		0,14
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos		19,47	2,90
				Leis Sociais(105,55%)			3,06
				Custo		19,47	5,96
				B.D.I. (23,00%)		4,47	1,37
				Totais da composição		23,94	7,33
13.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,						M
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,094500	H	5,13		0,48	0,48
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68		0,82	0,82
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,157500	H	8,68		1,37	1,37
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,157500	H	5,41		0,85	0,85
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,72	0,45		0,45
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,157500	H	4,62	0,73		0,73
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,75	0,75		0,75
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	6,560000	KG	0,68	4,46		4,46
R000132	5 AREIA MÉDIA	0,020000	M3	90,25	1,81		1,81
M0001856	5 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	0,3684000	M	28,22	10,40		10,40
M0001857	5 JOELHO 90 GRAUS. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	0,0196000	UNID	16,71	0,33		0,33
M0001858	5 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	0,0348000	UNID	9,63	0,34		0,34
M0001859	5 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	0,0043000	UNID	23,25	0,10		0,10
M0001860	5 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,6316000	M	16,62	10,50		10,50
M0001861	5 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0831000	UNID	15,69	1,30		1,30
M0001862	5 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0043000	UNID	12,81	0,06		0,06
M0001863	5 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0863000	UNID	8,98	0,77		0,77
M0001864	5 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0074000	UNID	10,36	0,08		0,08
M0001865	5 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0184000	UNID	22,60	0,42		0,42
M0001866	5 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0367000	UNID	27,78	1,02		1,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0001867	5 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0021000	UNID	28,29	0,06		0,06
M0001888	5 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0043000	UNID	70,72	0,30		0,30
M0000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	0,012500	UNID	40,95	0,51		0,51
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		0,14
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,69	0,12		0,12
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		0,12
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	0,095000	CHP	2,87	0,27		0,27
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	36,68	3,79	39,47
				Leis Sociais(105,55%)		4,00	4,00
				Custo	36,68	7,79	43,47
				B.D.I. (23,00%)	8,21	1,79	10,00
				Totais da composição	43,89	9,68	53,47
13.16	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,62	0,29		0,29
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30
M0000865	5 Caixa sifonada em pvc, 100 x 100 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	1,000000	UNID	12,46	12,46		12,46
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,010000	UNID	45,36	0,45		0,45
R000222	5 SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	0,010000	UNID	39,69	0,40		0,40
R000637	5 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,085000	UNID	1,20	0,10		0,10
M0000373	5 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	1,000000	UNID	1,01	1,01		1,01
M0000370	5 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,040000	KG	37,80	1,51		1,51
				Subtotal do custos diretos	16,52	0,89	17,41
				Leis Sociais(105,55%)		0,94	0,94
				Custo	16,52	1,83	18,35
				B.D.I. (23,00%)	3,79	0,42	4,22
				Totais da composição	20,31	2,25	22,56
13.17	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,031500	H	5,41		0,17	0,17
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,073710	H	8,68		0,64	0,64
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,75	0,15		0,15
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,075600	H	4,62	0,35		0,35
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,021000	UNID	5,23	0,11		0,11
R000524	5 ENGATE PLÁSTICO DE 300 MM SEÇÃO 1/2"	1,000000	UNID	2,90	2,90		2,90
				Subtotal do custos diretos	3,61	0,81	4,32
				Leis Sociais(105,55%)		0,85	0,85
				Custo	3,61	1,66	5,17
				B.D.I. (23,00%)	0,80	0,38	1,19
				Totais da composição	4,31	2,04	6,36
13.18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,012600	H	5,41		0,07	0,07
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,050400	H	8,68		0,44	0,44
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012600	H	4,75	0,06		0,06
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050400	H	4,62	0,23		0,23
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,020000	UNID	5,23	0,10		0,10
R000523	5 SIFAO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	1,000000	UNID	5,15	5,15		5,15
				Subtotal do custos diretos	5,54	0,61	6,05
				Leis Sociais(105,55%)		0,54	0,54
				Custo	5,54	1,06	6,59
				B.D.I. (23,00%)	1,27	0,24	1,52
				Totais da composição	6,81	1,29	8,10
13.19	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,018900	H	5,41		0,10	0,10
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,62	0,15		0,15
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018900	H	4,75	0,09		0,09
M0001202	5 RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAIDA 40 MM. COM GRELHA REDONDA	1,000000	UNID	4,72	4,72		4,72
R000221	5 ACABAMENTO CROMADO	0,010000	UNID	45,36	0,45		0,45
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,010000	UNID	39,89	0,40		0,40
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,075000	UNID	1,20	0,09		0,09
				Subtotal do custos diretos	5,90	0,37	6,27
				Leis Sociais(105,55%)		0,39	0,39
				Custo	5,90	0,76	6,68
				B.D.I. (23,00%)	1,36	0,17	1,53
				Totais da composição	7,26	0,93	8,19
13.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C		UNID				
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,260000	H	5,13		6,46	6,46
F101390	1 PEDREIRO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94
F01210	1 ARMADOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F01110	1 CARPINTEIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,315000	H	8,68		2,73	2,73
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,72	5,95		5,95
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,82	6,07		6,07
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	52,740000	KG	0,68	35,86		35,86
R000132	5 AREIA MEDIA	0,050000	M3	90,25	4,51		4,51
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,010000	M3	72,80	0,73		0,73
R000486	5 TIJOLO MACIÇO 5X10X20 CM	71,620000	UNID	0,25	17,91		17,91
M0000010	5 Armação em aço ca-50, diâm. 8,0mm	0,500000	KG	6,36	3,18		3,18
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,030000	KG	11,97	0,36		0,36
R000514	5 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,100000	ML	6,24	0,62		0,62
R000516	5 TÁBUA DE 1" X12"	0,050000	M2	26,35	1,42		1,42
R000515	5 SARRAFO DE 1"X4"	0,100000	ML	4,47	0,45		0,45
R000521	5 PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	0,030000	KG	13,23	0,40		0,40
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	0,500000	CHP	2,87	1,44		1,44
E601593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	0,300000	CHI	0,25	0,08		0,08
				Subtotal do custos diretos	82,02	22,86	104,88
				Leis Sociais(105,55%)		24,13	24,13
				Custo	82,02	46,99	129,01
				B.D.I. (23,00%)	18,86	10,81	29,67
				Totais da composição	100,88	57,80	158,68
13.21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID				
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R \$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101390	1 PEDREIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91
R000132	5 AREIA MEDIA	0,019583	M3	90,25	1,77		1,77
M0000151	5 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	1,000000	UNID	118,03	118,03		118,03
E601820	5 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	0,035000	CHP	22,68	0,79		0,79
E601621	5 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015	0,100000	CHI	18,90	1,89		1,89
E601080	5 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	0,063000	CHP	42,84	2,70		2,70
E601607	5 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	0,300000	CHI	27,85	8,36		8,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
					Subtotal do custos diretos	Leis Sociais(105,65%)	Custo B.D.I. (23,00%)	
					135,34	2,61	137,95	
						2,75	2,75	
					135,34	5,36	140,70	
					31,13	1,23	32,36	
					166,47	6,59	173,06	
13.22	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 126 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE						M	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97	
F101515	1 TELHADISTA	0,189000	H	8,68		1,64	1,64	
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89	
F101537	1 TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91	
M0000911	5 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	3,000000	UNID	0,03	0,09		0,09	
M0000912	5 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	0,330000	UNID	12,47	4,12		4,12	
M0000913	5 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	0,220000	UNID	3,70	0,81		0,81	
M0000914	5 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	0,350000	M	28,21	9,87		9,87	
M0000915	5 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	0,220000	UNID	6,30	1,39		1,39	
M0000916	5 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	1,550000	UNID	9,45	14,65		14,65	
M0000917	5 VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	0,440000	UNID	0,29	0,13		0,13	
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	0,020000	CHP	15,12	0,30		0,30	
E801571	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	0,020000	CHP	15,12	0,30		0,30	
E801572	5 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	0,009000	CHI	14,49	0,13		0,13	
					Subtotal do custos diretos	33,59	2,61	36,20
					Leis Sociais(105,65%)		2,75	2,75
					Custo	33,59	5,36	38,95
					B.D.I. (23,00%)	7,73	1,23	8,96
					Totais da composição	41,32	6,59	47,91
13.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.						M	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,094500	H	5,13		0,48	0,48	
F101390	1 PEDREIRO	0,094500	H	8,68		0,82	0,82	
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,189000	H	5,41		1,02	1,02	
F101520	1 OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR BETONEIRA	0,031500	H	8,68		0,27	0,27	
F101522	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,72	0,46		0,46	
F101526	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,82	0,46		0,46	
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,189000	H	4,62	0,87		0,87	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,75	0,90		0,90	
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15	
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	5,000000	KG	0,68	3,40		3,40	
R000132	5 ÁREA MEDIA	0,020000	M3	90,25	1,81		1,81	
M0001856	5 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	0,3684000	M	28,22	10,40		10,40	
M0001857	5 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	0,0198000	UNID	16,71	0,33		0,33	
M0001858	5 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	0,0348000	UNID	9,63	0,34		0,34	
M0001859	5 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	0,0043000	UNID	23,25	0,10		0,10	
M0001860	5 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	0,6316000	M	16,62	10,50		10,50	
M0001861	5 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	0,0831000	UNID	15,69	1,30		1,30	
M0001862	5 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	0,0043000	UNID	12,81	0,06		0,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
M0001863	5 LUVAS SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0663000	UNID	8,98	0,77		
M0001864	5 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	0,0074000	UNID	10,36	0,08		
M0001865	5 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	0,0184000	UNID	22,80	0,42		
M0001866	5 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	0,0367000	UNID	27,78	1,02		
M0001867	5 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	0,0021000	UNID	28,29	0,06		
M0001868	5 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	0,0043000	UNID	70,72	0,30		
M000922	5 FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	0,012500	UNID	40,95	0,51		
M000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,003000	UNID	45,36	0,14		
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,003000	UNID	39,89	0,12		
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,100000	UNID	1,20	0,12		
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		
Subtotal do custos diretos					34,78	4,23	39,01
Leis Sociais(105,55%)						4,46	4,46
Custo					34,78	8,69	43,47
B.D.I. (23,00%)					8,00	2,00	10,00
Totais da composição					42,78	10,69	53,47
13.24	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)					un	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	18,270000	H	5,13		93,73	93,73
F101390	1 PEDREIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,270000	H	4,72	86,23		86,23
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
M0001869	5 Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	1,000000	UNID	959,97	959,97		959,97
E801618	5 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 06/2014	0,010000	CHP	126,00	1,26		1,26
E801619	5 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF 06/2014	0,020000	CHI	28,98	0,58		0,58
E801604	5 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	0,300000	CHP	3,06	0,92		0,92
E801605	5 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	0,530000	CHI	0,38	0,20		0,20
Subtotal do custos diretos					1,062,20	99,20	1.161,40
Leis Sociais(105,55%)						104,71	104,71
Custo					1,062,20	203,91	1.266,11
B.D.I. (23,00%)					242,01	48,90	288,91
Totais da composição					1.294,21	250,81	1.545,02
13.25	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m						UNID
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	12,800000	H	5,13		64,64	64,64
F101390	1 PEDREIRO	12,800000	H	8,68		109,37	109,37
F101210	1 ARMADOR	0,945000	H	8,68		8,20	8,20
F101110	1 CARPINTEIRO	0,945000	H	8,68		8,20	8,20
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	1,071000	H	8,68		9,30	9,30
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,800000	H	4,72	59,47		59,47
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,800000	H	4,82	60,73		60,73
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,945000	H	4,82	4,55		4,55
F101523	1 CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,945000	H	4,82	4,55		4,55
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,071000	H	4,82	5,16		5,16
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	360,000000	KG	0,68	244,80		244,80
R000132	5 AREIA MEDIA	0,800000	M3	90,25	54,15		54,15

PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,100000	M3	72,60	7,26		7,26
R000486	5 TIJOLO MACIÇO 5X10X20 CM	370,000000	UNID	0,25	92,50		92,50
M0000010	5 Armacão em aço ca-50, diâm. 8,0mm	14,000000	KG	6,36	89,04		89,04
M0000029	5 Armacão em aço ca-60, diâm. 5,0 mm	2,000000	KG	6,55	13,10		13,10
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	1,500000	KG	11,97	17,96		17,96
R000514	5 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,500000	ML	6,24	15,60		15,60
R000516	5 TABUA DE 1" X12"	0,200000	M2	28,35	5,67		5,67
R000515	5 SARRAFO DE 1"X4"	2,000000	ML	4,47	8,94		8,94
R000521	5 PRÉGO 2 1/2 X 10 (18X27)	1,330000	KG	13,23	17,60		17,60
M0000025	5 MADEIRIT RESINADO 17 MM	0,300000	M2	35,28	10,58		10,58
M0000085	5 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	3,500000	KG	2,52	8,82		8,82
E801080	5 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	1,000000	CHP	42,84	42,84		42,84
E801607	5 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	0,233800	CHI	27,85	6,51		6,51
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	1,260000	CHP	2,87	3,62		3,62
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	1,000000	CHI	0,25	0,25		0,25
Subtotal do custos diretos					773,70	199,71	973,41
Leis Sociais(105,55%)						210,79	210,79
Custo					773,70	410,50	1.184,20
B.D.I. (23,00%)					177,94	94,42	272,37
Totais da composição					951,64	504,92	1.456,56
13.26	Revisão de ponto de água tipo 3						un
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,512000	H	5,41	Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,575000	H	8,68		13,67	13,67
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,493100	H	4,75	7,09		7,09
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,575000	H	4,62	7,28		7,28
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,110000	UNID	45,36	4,99		4,99
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,110000	UNID	39,69	4,37		4,37
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,000000	UNID	1,20	1,20		1,20
M0000119	5 ESTOPA	0,308000	KG	9,45	2,91		2,91
M0000934	5 JOELHO 45º, DIAMETRO 32MM	0,090000	UNID	2,84	0,26		0,26
R000219	5 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DIAMETRO 32mm	4,100000	M	8,31	25,87		25,87
Subtotal do custos diretos					53,97	21,85	75,82
Leis Sociais(105,55%)						23,06	23,06
Custo					53,97	44,91	98,88
B.D.I. (23,00%)					12,41	10,33	22,74
Totais da composição					66,38	65,24	121,62
13.27	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01						un
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,197000	H	5,41	Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,197000	H	4,75	5,69		5,69
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,62	5,82		5,82
M0001678	5 CURVA CURTA PVC, PB, JE. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	0,400000	UNID	32,82	13,13		13,13
R000267	5 SOLDAVEL- DIAMETRO 100mm	1,590000	M	8,38	13,32		13,32
R000221	5 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	0,080000	UNID	45,36	3,63		3,63
R000222	5 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	0,080000	UNID	39,69	3,18		3,18
R000637	5 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,490000	UNID	1,20	0,59		0,59
M0000119	5 ESTOPA	0,267600	KG	9,45	2,53		2,53
Subtotal do custos diretos					47,89	17,42	65,31
Leis Sociais(105,55%)						18,39	18,39
Custo					47,89	35,81	83,70
B.D.I. (23,00%)					11,01	8,24	19,25
Totais da composição					58,90	44,05	102,95
13.28	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.						un
Componentes		Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13	Mat/Equip.	M. obra	Total
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
R000649	5 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENÇÃO	1,000000	UNID	28,22	28,22		28,22	
					Subtotal do custos diretos	29,11	0,97	30,08
					Leis Sociais(105,56%)		1,02	1,02
					Custo	29,11	1,99	31,10
					B.D.I. (23,00%)	6,89	0,46	7,35
					Totais da composição	36,80	2,45	39,25
14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 08/2014						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,056700	H	5,41		0,31	0,31	
F101400	1 PINTOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61	
R000636	5 TINTA PVA LÁTEX	0,321000	L	9,14	2,93		2,93	
					Subtotal do custos diretos	3,84	1,40	5,24
					Leis Sociais(105,56%)		1,48	1,48
					Custo	3,84	2,88	6,72
					B.D.I. (23,00%)	0,89	0,66	1,55
					Totais da composição	4,73	3,54	8,27
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 08/2014						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,063000	H	5,41		0,34	0,34	
F101400	1 PINTOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,75	0,30		0,30	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61	
R000633	5 TINTA 100% ACRÍLICA, ACABAMENTO FOSCO	0,361000	L	11,21	4,05		4,05	
					Subtotal do custos diretos	4,96	1,43	6,39
					Leis Sociais(105,56%)		1,51	1,51
					Custo	4,96	2,94	7,90
					B.D.I. (23,00%)	1,13	0,68	1,81
					Totais da composição	6,09	3,62	9,71
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 08/2014						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,094500	H	5,41		0,51	0,51	
F101400	1 PINTOR	0,189000	H	8,68		1,64	1,64	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094500	H	4,75	0,45		0,45	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,82	0,91		0,91	
R000631	5 MASSA PVA	0,143000	L	2,21	0,32		0,32	
R000630	5 LIXA PARA MASSA CORRIDA 120	0,271000	UNID	0,35	0,09		0,09	
					Subtotal do custos diretos	1,77	2,16	3,92
					Leis Sociais(105,56%)		2,27	2,27
					Custo	1,77	4,42	6,19
					B.D.I. (23,00%)	0,41	1,02	1,42
					Totais da composição	2,18	5,44	7,62
14.4	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,031500	H	5,41		0,17	0,17	
F101400	1 PINTOR	0,088200	H	8,68		0,77	0,77	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,75	0,15		0,15	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,088200	H	4,82	0,43		0,43	
R000634	5 ESMALTE SINTÉTICO	0,135000	L	17,64	2,38		2,38	
R000635	5 AGUARRAZ	0,020000	L	8,82	0,18		0,18	
R000630	5 LIXA PARA MASSA CORRIDA 120	0,355000	UNID	0,35	0,12		0,12	
					Subtotal do custos diretos	3,26	0,94	4,20
					Leis Sociais(105,56%)		0,99	0,99
					Custo	3,26	1,93	5,19
					B.D.I. (23,00%)	0,76	0,44	1,19
					Totais da composição	4,01	2,37	6,38
14.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,049140	H	5,41		0,27	0,27	
F101400	1 PINTOR	0,132300	H	8,68		1,15	1,15	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049770	H	4,75	0,24		0,24	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,132300	H	4,82	0,64		0,64	
R000634	5 ESMALTE SINTÉTICO	0,122500	L	17,64	2,16		2,16	
R000635	5 AGUARRAZ	0,010000	L	8,82	0,09		0,09	
					Subtotal do custos diretos	3,13	1,42	4,55
					Leis Sociais(105,56%)		1,50	1,50
					Custo	3,13	2,92	6,05
					B.D.I. (23,00%)	0,71	0,67	1,39
					Totais da composição	3,84	3,69	7,43
14.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF 01/2021						m²	
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,151200	H	5,41		0,82	0,82	
F101400	1 PINTOR	0,252000	H	8,68		2,19	2,19	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,145530	H	4,75	0,69		0,69	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,82	1,21		1,21	
							2,85	
M0000191	5 VERNIZ SINTÉTICO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	0,250000	L	11,40	2,85		2,85	
R000635	5 AGUARRAZ	0,061000	L	8,82	0,54		0,54	
R000630	5 LIXA PARA MASSA CORRIDA 120	0,300000	UNID	0,25	0,11		0,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
					Subtotal do custos diretos	6,40	3,01	8,41
					Leis Sociais(106,66%)		3,18	3,18
					Custo	5,40	6,19	11,69
					B.D.I. (23,00%)	1,23	1,42	2,67
					Totais da composição	6,63	7,61	14,24
14.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68	
F101400	1 PINTOR	0,359100	H	8,68		3,12	3,12	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,359100	H	4,82	1,73		1,73	
R000634	5 ESMALTE SINTÉTICO	0,161900	L	17,84	2,86		2,86	
R000635	5 AGUARRAZ	0,030000	L	8,62	0,26		0,26	
					Subtotal do custos diretos	5,45	3,80	9,25
					Leis Sociais(106,66%)		4,01	4,01
					Custo	5,45	7,81	13,26
					B.D.I. (23,00%)	1,24	1,80	3,05
					Totais da composição	6,69	9,61	16,30
14.8	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO							m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,176400	H	5,41		0,95	0,95	
F101400	1 PINTOR	0,220500	H	8,68		1,91	1,91	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,176400	H	4,75	0,84		0,84	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220500	H	4,82	1,06		1,06	
M0000193	5 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	0,163000	L	11,96	2,19		2,19	
					Subtotal do custos diretos	4,09	2,86	6,96
					Leis Sociais(106,66%)		3,02	3,02
					Custo	4,09	5,88	9,97
					B.D.I. (23,00%)	0,83	1,36	2,20
					Totais da composição	5,02	7,23	12,25
14.9	Aplicação de 01 demão de textura rústica							m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,128000	H	5,41		0,68	0,68	
F101400	1 PINTOR	0,176400	H	8,68		1,53	1,53	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	H	4,75	0,60		0,60	
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,176400	H	4,82	0,85		0,85	
M0001870	5 Tinta Textura rústica	0,601000	L	8,69	5,22		5,22	
					Subtotal do custos diretos	6,67	2,21	8,88
					Leis Sociais(106,66%)		2,33	2,33
					Custo	6,67	4,54	11,21
					B.D.I. (23,00%)	1,64	1,94	2,58
					Totais da composição	8,21	5,58	13,79
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,630000	H	5,41		3,41	3,41	
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,75	2,99		2,99	
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,62	2,91		2,91	
M0000699	5 Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	1,000000	UNID	159,70	159,70		159,70	
M0000133	5 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,000000	UN	10,71	21,42		21,42	
M0000134	5 REJUNTE EPOXI BRANCO	0,150000	KG	52,92	7,94		7,94	
M0000378	5 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	1,000000	UNID	2,21	2,21		2,21	
					Subtotal do custos diretos	197,17	8,88	206,06
					Leis Sociais(106,66%)		9,37	9,37
					Custo	197,17	18,25	215,42
					B.D.I. (23,00%)	45,34	4,20	49,55
					Totais da composição	242,51	22,45	264,96
15.2	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA GROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item			
					Mat/Equip.	M. obra	Total	
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,260000	H	5,41		6,82	6,82	
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94	
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,75	5,99		5,99	
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	1,260000	H	4,62	5,82		5,82	
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,020000	UNID	5,23	0,10		0,10	
M0000133	5 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,000000	UN	10,71	21,42		21,42	
M0001773	5 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	1,000000	UNID	44,09	44,09		44,09	
M0001774	5 MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM	1,000000	UNID	192,96	192,96		192,96	
M0001775	5 COMPLEMENTOS	1,000000	UNID	20,79	20,79		20,79	
M0001775	5 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	1,000000	UNID	20,79	20,79		20,79	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serri
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
				Subtotal do custos diretos	291,17	17,76	308,93
				Leis Sociais(105,55%)		18,76	18,75
				Custo	291,17	36,51	327,68
				B.D.I. (23,00%)	66,96	8,40	75,37
				Totais da composição	358,13	44,91	403,04
15.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS	0,252000	H	4,62	1,16		1,16
R000641	5 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	1,000000	UN	37,78	37,78		37,78
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON						21,42
M0000133	5 TAMANHO 5-8	2,000000	UN	10,71	21,42		
M0000134	5 REJUNTE EPOXI BRANCO	0,030000	KG	52,92	1,59		1,59
				Subtotal do custos diretos	62,56	2,87	65,42
				Leis Sociais(105,55%)		3,03	3,03
				Custo	62,56	5,90	68,45
				B.D.I. (23,00%)	14,38	1,36	15,74
				Totais da composição	76,93	7,26	84,19
15.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.						un
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	1,260000	H	5,41		6,82	6,82
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94
F101390	1 PEDREIRO	1,260000	H	8,68		10,94	10,94
F101210	1 ARMADOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101460	1 SERVENTE COMUM	1,260000	H	5,13		6,46	6,46
F101514	1 OPERADOR DE ESTACIONARIA/MISTURADOR DE BETONEIRA	0,063000	H	8,68		0,55	0,55
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,75	5,99		5,99
F101526	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,62	5,82		5,82
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,82	6,07		6,07
F101530	1 ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,260000	H	4,72	5,95		5,95
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063000	H	4,82	0,30		0,30
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	8,000000	KG	0,68	5,44		5,44
R000132	5 AREIA MEDIA	0,010000	M3	90,25	0,90		0,90
R000136	5 PEDRA BRITADA N. 1	0,010000	M3	45,74	0,46		0,46
M0001780	5 Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	1,000000	UNID	251,69	251,69		251,69
M0000941	5 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	1,200000	M	5,67	6,80		6,80
M0001777	5 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	1,000000	UNID	31,50	31,50		31,50
M0001778	5 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	1,000000	UNID	115,92	115,92		115,92
M0001779	5 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1188)	1,000000	UNID	111,88	111,88		111,88
M0000010	5 Armação em aço ca-50, diâm. 8,0mm	3,800000	KG	10,10	38,38		38,38
M0000161	5 ARAME RECOZIDO 16 BWG 1,60 MM (0,016 KG/M)	0,100000	KG	19,00	1,90		1,90
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,063000	CHP	2,87	0,18		0,18
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	589,82	36,80	626,62
				Leis Sociais(105,55%)		38,94	38,84
				Custo	589,82	75,54	665,46
				B.D.I. (23,00%)	135,65	17,40	153,05
				Totais da composição	725,47	93,04	818,51
15.5	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético						m
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,126000	H	5,41		0,68	0,68
F101400	1 PINTOR	0,126000	H	8,68		1,09	1,09
F101390	1 PEDREIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13		3,23	3,23
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADO	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,75	0,60		0,60
F101524	1 PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,126000	H	4,82	0,61		0,61
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMEN	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	1,100000	KG	0,68	0,75		0,75
R000132	5 AREIA MEDIA	0,005000	M3	90,25	0,45		0,45
R000634	5 ESMALTE SINTÉTICO	0,055550	L	17,54	1,51		1,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
R000635	5 AGUARRAZ	0,010000	L	8,82	0,09		0,09
R000630	5 LIXA PARA MASSA CORRIDA 120	0,100000	UNID	0,35	0,04		0,04
M0000192	5 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,050300	L	20,16	1,01		1,01
M0001062	5 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	1,188500	M	39,29	46,62		46,62
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	0,050000	CHP	4,55	0,23		0,23
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	58,10	10,74	68,84
				Leis Sociais(106,55%)		11,34	11,34
				Custo	58,10	22,08	80,18
				B.D.I. (23,00%)	13,36	5,08	18,44
				Totais da composição	71,46	27,16	98,62
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,257670	H	8,68		2,24	2,24
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400000	H	4,62	1,85		1,85
M0000761	5 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE MESA, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	27,10	27,10		27,10
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,050000	UNID	5,23	0,26		0,26
				Subtotal do custos diretos	30,41	3,60	34,01
				Leis Sociais(106,55%)		3,80	3,80
				Custo	30,41	7,40	37,81
				B.D.I. (23,00%)	7,00	1,70	8,70
				Totais da composição	37,41	9,10	46,51
16.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,252000	H	5,41		1,36	1,36
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,257670	H	8,68		2,24	2,24
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,252000	H	4,75	1,20		1,20
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400000	H	4,62	1,85		1,85
R000666	5 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	1,000000	UNID	21,31	21,31		21,31
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,050000	UNID	5,23	0,26		0,26
				Subtotal do custos diretos	24,62	3,60	28,22
				Leis Sociais(106,55%)		3,80	3,80
				Custo	24,62	7,40	32,02
				B.D.I. (23,00%)	5,67	1,70	7,37
				Totais da composição	30,29	9,10	39,39
16.8	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar UN						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101180	1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101526	1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	4,62	1,39		1,39
M0001871	5 Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	1,000000	UNID	4,89	4,89		4,89
				Subtotal do custos diretos	6,28	1,64	7,92
				Leis Sociais(106,55%)		1,73	1,73
				Custo	6,28	3,37	9,65
				B.D.I. (23,00%)	1,44	0,78	2,22
				Totais da composição	7,72	4,15	11,87
15.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. UN						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,252000	H	5,13		1,29	1,29
F101390	1 PEDREIRO	0,252000	H	8,68		2,19	2,19
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,252000	H	4,72	1,19		1,19
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400000	H	4,82	1,93		1,93
M0001060	5 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	1,000000	UNID	35,47	35,47		35,47
				Subtotal do custos diretos	38,59	3,48	42,07
				Leis Sociais(106,55%)		3,67	3,67
				Custo	38,59	7,15	45,74
				B.D.I. (23,00%)	8,89	1,84	10,62
				Totais da composição	47,48	8,79	56,27
15.10	Porta toalha inox para papel toalha em folha UN						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101390	1 PEDREIRO	0,316000	H	8,68		2,73	2,73
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	4,82	2,41		2,41
M0001872	5 Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	1,000000	UNID	46,90	46,90		46,90
				Subtotal do custos diretos	49,31	2,73	52,04
				Leis Sociais(106,55%)		2,88	2,88
				Custo	49,31	5,61	54,92
				B.D.I. (23,00%)	11,34	1,29	12,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Totais da composição		
15.11	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar				60,66	6,90	67,56
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101390	1 PEDREIRO	0,189000	H	8,68		1,64	1,64
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	4,82	1,45		1,45
M0001873	5 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	1,000000	UNID	37,72	37,72		37,72
				Subtotal do custos diretos	39,17	1,84	40,81
				Leis Sociais(105,55%)		1,73	1,73
				Custo	39,17	3,37	42,54
				B.D.I. (23,00%)	9,00	0,78	9,78
				Totais da composição	48,17	4,15	52,32
15.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101503	1 AJUDANTE PRÁTICO	0,378000	H	5,41		2,04	2,04
F101150	1 ELETRICISTA	0,378000	H	8,68		3,28	3,28
F101521	1 AJUDANTE PRÁTICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,378000	H	4,75	1,80		1,80
F101525	1 ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	4,82	2,89		2,89
M0000148	5 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, TIPO PLÁSTICO	1,000000	UNID	35,20	35,20		35,20
R000250	5 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,150000	UNID	5,23	0,78		0,78
				Subtotal do custos diretos	40,67	6,32	46,99
				Leis Sociais(105,55%)		5,62	5,62
				Custo	40,67	10,94	51,61
				B.D.I. (23,00%)	9,35	2,52	11,87
				Totais da composição	50,02	13,46	63,48
16.1	Soleira em granito cinza andorinha, l= 16 cm, e= 2 cm						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,189000	H	5,13		0,97	0,97
F101518	1 MARMORISTA/GRANITEIRO	0,340200	H	8,68		2,95	2,95
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,189000	H	4,72	0,89		0,89
F101555	1 MARMORISTA/GRANITEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340200	H	4,82	1,64		1,64
M0000625	5 ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERAMICAS	1,295000	KG	2,09	2,71		2,71
M0000324	5 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 cm, E=2 CM	1,050000	M	27,29	28,65		28,65
				Subtotal do custos diretos	33,99	3,92	37,91
				Leis Sociais(105,55%)		4,14	4,14
				Custo	33,99	8,06	42,05
				B.D.I. (23,00%)	7,80	1,85	9,65
				Totais da composição	41,79	9,91	51,70
16.2	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101518	1 MARMORISTA/GRANITEIRO	0,441000	H	8,68		3,83	3,83
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,441000	H	5,13		2,26	2,26
F101555	1 MARMORISTA/GRANITEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,82	2,13		2,13
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,441000	H	4,72	2,08		2,08
M0000941	5 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	0,600000	M	5,67	3,40		3,40
M0001768	5 BANCA/TAMPO GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2 CM	1,020000	M2	191,93	195,77		195,77
				Subtotal do custos diretos	203,38	6,09	209,47
				Leis Sociais(105,55%)		6,43	6,43
				Custo	203,38	12,52	215,90
				B.D.I. (23,00%)	45,78	2,88	48,66
				Totais da composição	250,16	15,40	265,56
16.3	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, pofido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02						
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,630000	H	5,13		3,23	3,23
F101390	1 PEDREIRO	0,630000	H	8,68		5,47	5,47
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,72	2,97		2,97
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,630000	H	4,82	3,04		3,04
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	9,130000	KG	0,68	6,21		6,21
R000132	5 AREIA MEDIA	0,030000	M3	90,25	2,71		2,71
M0000262	5 DIVISÓRIAS EM GRANITO e=2 cm	1,050000	M2	234,84	246,58		246,58
E804000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	261,83	8,97	270,80
				Leis Sociais(105,55%)		9,47	9,47
				Custo	261,83	18,44	280,27
				B.D.I. (23,00%)	60,23	4,24	64,46
				Totais da composição	322,06	22,68	344,74
16.4	Filote de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento abobado						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M. obra	Total
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,157500	H	5,13		0,81	0,81
F101390	1 PEDREIRO	0,157500	H	8,68		1,37	1,37
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,72	0,74		0,74
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,157500	H	4,82	0,76		0,76
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,000000	KG	0,68	1,36		1,36
R000132	5 AREIA MEDIA	0,005000	M3	90,25	0,45		0,45
M0001874	5 Fílete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	1,050000	M	17,07	17,92		17,92
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	21,66	2,43	24,00
				Leis Sociais(105,55%)		2,59	2,59
				Custo	21,66	5,04	26,59
				B.D.I. (23,00%)	6,96	1,16	6,12
				Totais da composição	26,60	6,20	32,70
16.6	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						m
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,315000	H	5,13		1,62	1,62
F101390	1 PEDREIRO	0,315000	H	6,68		2,73	2,73
F101514	1 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	0,031500	H	8,68		0,27	0,27
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,72	1,49		1,49
F101522	1 PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,315000	H	4,82	1,52		1,52
F101529	1 OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,031500	H	4,82	0,15		0,15
R000131	5 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5,020000	KG	0,68	3,41		3,41
R000132	5 AREIA MEDIA	0,010000	M3	90,25	0,90		0,90
M0000501	5 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura 2 CM	1,050000	M	36,09	39,99		39,99
E004000	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	0,050000	CHP	2,87	0,14		0,14
E801593	5 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,100000	CHI	0,25	0,03		0,03
				Subtotal do custos diretos	47,63	4,62	52,25
				Leis Sociais(105,55%)		4,88	4,88
				Custo	47,63	9,60	57,13
				B.D.I. (23,00%)	10,95	2,19	13,14
				Totais da composição	58,58	11,69	70,27
17.1	Limpeza geral						m²
	Componentes	Consumos	Un.	Custos Unitários (R\$)	Custos do item		
F101460	1 SERVENTE COMUM	0,056700	H	5,13		0,29	0,29
F101520	1 SERVENTE COMUM - ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,056700	H	4,72	0,27		0,27
M0001057	5 Vassoura plástica	0,050000	UNID	5,67	0,28		0,28
M0001058	5 Sabão em pó	0,020000	KG	4,79	0,10		0,10
				Subtotal do custos diretos	0,65	0,29	0,94
				Leis Sociais(105,55%)		0,31	0,31
				Custo	0,65	0,60	1,25
				B.D.I. (23,00%)	0,15	0,14	0,29
				Totais da composição	0,80	0,74	1,54
	SERVENTE - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75			R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40			R\$ 0,40
	EXAMES HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37			R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56			R\$ 2,56
	TRANSPORTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50			R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE COMUM	1,00	H	R\$ 0,12			R\$ 0,12
	SEGURO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02			R\$ 0,02
				Custos diretos			R\$ 4,72



Antonio José Santana Santos
Engenheiro Civil
CREA nº 3538-SA

MADE MAIS EMPREENDIMENTOS S.A.
Kennedy Pereira Santos
Sócio-Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha - BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	AJUDANTE PRÁTICO- ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE PRÁTICO	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,15	R\$ 0,15
	Custos diretos				R\$ 4,75
	PEDREIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	Custos diretos				R\$ 4,82
	CARPINTEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	Custos diretos				R\$ 4,82
	ARMADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	Custos diretos				R\$ 4,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	ELETRICISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	OPERADOR DE BETONEIRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	MONTADOR DE ANDAIME - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ANDAIME SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	ENCANADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	SERRALHEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	PINTOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
ENC	COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	IMPERMEABILIZADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	VIDRAÇEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRAÇEIRO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	TELHADISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	SOLDADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
		1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	POLIDOR DE PISO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POLIDOR DE PISO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	MARMORISTA/GRANITEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82
	CALCETEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	JARDINEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	MARTELETEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARTELETEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82
	GESSEIRO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				Custos diretos	R\$ 4,82

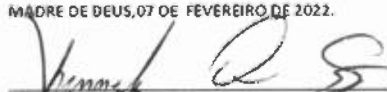
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

OBJETO: Registro de preços para future e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CONSUMO	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	MONTADOR ELETROMECÂNICO - ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75
	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00	H	R\$ 0,40	R\$ 0,40
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 2,56	R\$ 2,56
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO	1,00	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00	H	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				Custos diretos	R\$ 4,82

MADRE DE DEUS, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS EIREL - EPP
CNPJ Nº 01.685.000/0001-35
KENNEDY PEREIRA SANTOS
TITULAR
RG Nº 1510865322, SSP/BA
CPF Nº 065.939.385-99



ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI

(ECKO CONSTRUTORA)

CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA- BAHIA
TOMADA DE PREÇO 004/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
4016/2021.

TIPO; MENOR PREÇO GLOBAL (FATOR "K").

LOCAL: Sala de Licitações, na Rua Macário Ferreira, nº 517, CENTRO,
SERRINHHA - BA.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA
MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE
SERRINHA (BA).

PROPOSTA DE PREÇO



RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO
RIACHÃO DO JACUIPEPE-BA, CEP 44640 000



(75) 99263-0491 e 99896-7828



eckoconstrutora2016@hotmail.com



ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI

(ECKO CONSTRUTORA)

CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA- BAHIA
TOMADA DE PREÇO 004/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021.

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL (FATOR "K").

LOCAL: Sala de Licitações, na Rua Macário Ferreira, nº 517, CENTRO, SERRINHA - BA.
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA (BA).

CARTA PROPOSTA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA

RG: 10025884-05

CPF: 015.509.375-45

TELEFONE: 75 9 81231973

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 3.088.820,75 (TRES MILHÕES OITENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

FATOR K

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexo.

2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Atenciosamente,

Riachão do Jacuípe (BA), 07 de fevereiro de 2022.

ANDREA DE OLIVEIRA LIMA

SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF: 015.509.375-45.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEIREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO
RIACHÃO DO JACUIPEPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 • 99896-7828

eckoconstrutora2016@hotmail.com



ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI
(ECKO CONSTRUTORA)
CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO 4016/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL (FATOR "K")
LOCAL: Salão de Licitações, na Rua Macário Ferreira, nº 517, CENTRO, SERRINHA - BA.
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA (BA).

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI**, SEDIADA A Rua Alexandre Carneiro Figueredo, nº 75, sala 06 – Centro Riachão do Jacuípe – BAHIA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.846.470-0001-07, por intermédio de seu representante, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**, portador da Cédula de Identidade RG nº 10025884-05 e do CPF nº 015.509.375-45, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 foi elaborada de maneira independente pela empresa (dados da empresa), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Riachão do Jacuípe/BA, 03 de fevereiro de 2022.

ANDREA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 015.509.375-45
IDENTIDADE: 100.200.405

ANDREA DE OLIVEIRA LIMA
Sócia Administradora
CPF: 015.509.375-45.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO
RIACHÃO DO JACUIPEPE-BA. CEP 44640 000

(75) 99263-0491 e 99896-7828

eckoconstrutora2016@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Prefeitura Municipal de Sembrina - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Sembrina-BA	DATA: 04/02/2022	L.S. Mens: 113,04%
		BDI: 23,00%	L.S. Mês: 70,24%
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Sembrina - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Sembrina-BA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Sembrina - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021	ENTRADA	202112 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07	ORÇ	202107
		SEC	202312 - Salvador
		SCO	202112
		SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	202107 SEM DESONERAÇÃO
		SURP	202107 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS INICIAIS	4.235,28	0,56
2	DEMOLIÇÕES INICIAIS	14.897,68	0,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.888,33	0,12
4	INFRAESTRUTURA	17.937,51	0,42
5	SUPER ESTRUTURA	82.068,50	2,98
6	COBERTURA	583.253,58	16,88
7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	85.284,15	3,08
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.986,24	0,58
9	PAVIMENTAÇÕES	642.114,48	20,79
10	REVESTIMENTOS PAREDES	417.169,53	13,51
11	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	873.025,15	28,26
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	96.146,62	3,22
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	184.903,68	5,34
	PINTURAS	7.050,91	0,23
15	LOUÇAS E METAIS	41.487,53	1,34
16	MARMORES E GRANITOS	19.519,24	0,61
17	LIMPEZA FINAL	38,52	0,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	3.088.820,75	100,00
	VALOR ENCARGOS:	577.197,36	
	VALOR BDI TOTAL:	577.197,36	
	VALOR BDI:	577.197,36	
	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
	VALOR MÊDO MENSAL:	3.088.820,75	
	VALOR TOTAL MENSAL:	3.088.820,75	
	VALOR ORÇAMENTO:	2.911.623,39	
	VALOR TOTAL:	3.088.820,75	

KAPA = 0,75

Três Milhões Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte reais e Setenta e Cinco centavos

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

STEEVE LAGO BARRTEL
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 DMSA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
OBRA:	Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serraíha-BA.	DATA: 03/02/2022 BDI: 23,00%	L.S. Hora: 113,04% L.S. Mão: 70,24%																											
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serraíha-BA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>EMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2021/2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/07</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>5BC</td> <td>2021/12 - Salvador</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>5CO</td> <td>2021/12</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICR02</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	MONTE	VERSÃO	EMP.	EMBASA	2021/2 COM DESONERAÇÃO	12/2021	ORSE	2023/07	09/2023	5BC	2021/12 - Salvador	12/2021	5CO	2021/12	01/2022	SICRO	2016/12 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICR02	2022/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021	
MONTE	VERSÃO	EMP.																												
EMBASA	2021/2 COM DESONERAÇÃO	12/2021																												
ORSE	2023/07	09/2023																												
5BC	2021/12 - Salvador	12/2021																												
5CO	2021/12	01/2022																												
SICRO	2016/12 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SICR02	2022/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021																												
SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2021																												
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021																												
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021																													
EMPRESA:	ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07																													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						4.234,29
1.1	CP-74205/001-0708607	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	477,09	2.862,54
1.2	CP-85423-26802170	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	PRÓPRIA	M2	9,63	0,02	0,19
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CÁL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	PRÓPRIA	M2	9,63	54,94	529,07
1.4	00000	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUA CORRIDA, PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	SINAPI	M	2,00	27,22	54,44
2	DEMOLIÇÕES INICIAIS						14.887,89
2.1	CP-72224-10612010	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	M2	962,86	0,02	19,26
2.2	CP-72228-38631580	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	M2	461,46	0,02	9,63
2.3	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	461,46	0,02	9,63
2.4	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	9,63	114,97	1.107,16
2.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	43,33	47,49	2.057,74
2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	UN	48,15	0,02	0,96
2.7	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	9,63	792,49	7.631,68
2.8	CP-85359-86344957	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	96,30	26,89	2.589,51
2.9	CP-85372-92984124	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	PRÓPRIA	M2	461,46	0,02	9,63
2.10	S00027	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	1.154,60	0,03	34,64
2.11	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	192,59	7,40	1.425,17
2.12	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	210,74	0,02	4,21
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.866,33
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	57,78	52,06	3.009,18
3.2	96895	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	28,89	22,06	637,89
3.3	CP-72861-30052134	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PRÓPRIA	M2	200,25	1,32	264,33
4	INFRAESTRUTURA						12.932,51
4.1	S00092	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	19,26	671,47	12.932,51
5	SUPER ESTRUTURA						92.068,30
5.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	SINAPI	M2	96,30	49,56	4.772,63
5.2	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	SINAPI	M2	96,30	107,23	10.326,25
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	385,19	8,68	3.343,45
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	96,30	0,02	1,93
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	770,37	2,31	1.779,55
5.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	96,30	0,02	1,93
5.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	96,30	0,02	1,93
5.8	S09399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	38,52	838,01	32.280,15
5.9	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereço 30cm, h=12cm, el enchimento em EPS h=6cm, inclusive escoramento em madeiras e carreamento 4cm	ORSE	M2	96,30	219,91	21.277,33
5.10	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	28,89	56,49	1.612,90
5.11	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	28,89	77,66	2.243,60
5.12	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	19,26	37,87	725,52
5.13	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	9,63	53,17	512,03
5.14	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	28,89	69,58	2.010,46
5.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	SINAPI	M	144,44	77,86	11.260,54
6	COBERTURA						383.253,38

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.599.395-45
IDENTIDADE 100.75984-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-47.541 DIBA

6.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO AF... ALIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÁMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	SINAPI	M2		31,78	24.482,36	
6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	2.924,67	35,57	104.030,51	
6.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	SINAPI	M	481,48	10,86	5.277,02	
6.4	900280	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal. 1ª. com reposição de 10% do material - RI	ORSE	m2	481,48	45,67	22.065,49	
6.5	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÁMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	481,48	6,94	3.341,47	
6.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	412,54	99,06	40.866,21	
6.7	S01949	Fôrro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (serrado), instalado	ORSE	m2	9,83	66,74	835,31	
6.8	96486	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 06/2017 P	SINAPI	M2	2.050,21	144,59	296.439,66	
6.9	CP-84081-08277382	BARRILETE PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA E VERNIZ ESPECIALIZADO	PRÓPRIA	M2	674,07	56,94	38.381,55	
6.10	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017 P	SINAPI	M2	481,48	32,65	15.816,62	
6.11	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	96,30	95,66	9.212,06	
6.12	S00304	Rolo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	ORSE	m	962,96	23,35	22.485,12	
7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							85.204,15
7.1	S10410	Parede de gesso acartonado - dry - wall 6 967/D60 1 967af 12,5mm sistemas letroz ou similar	ORSE	m2	96,30	126,81	12.211,60	
7.2	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M2	770,37	94,78	73.015,87	
7.3	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, de 19cm, com argamassa de 1:2:9 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 06	ORSE	m2	57,78	96,83	5.594,84	
7.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	SINAPI	M	48,15	0,02	0,96	
7.5	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	SINAPI	M	36,52	0,02	0,71	
7.6	CP-73937/003-61040967	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PRÓPRIA	M2	38,52	113,71	4.360,11	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							17.986,24
8.1	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga beirame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedotec ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	ORSE	m2	192,59	2,05	394,81	
8.2	CP-8225-62895705	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	481,48	38,37	18.511,43	
9	PAVIMENTAÇÃO							647.144,10
9.1	S02656	Leastro de brita 1	ORSE	m3	9,63	156,15	1.519,26	
9.2	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	288,89	17,43	5.035,35	
9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	SINAPI	M2	577,78	18,08	10.466,26	
9.4	101740	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 10 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 06/2020	SINAPI	M2	288,89	81,77	23.611,11	
9.5	87249	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 06/2014	SINAPI	M2	3.845,64	72,85	280.154,87	
9.6	S07787	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboco	ORSE	m2	192,59	150,69	29.021,39	
9.7	94982	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO LUBRIFICACIONAL, ESPESSURA 0,10M, AF 07/2015	SINAPI	M2	144,44	137,78	19.900,94	
9.8	88649	RODAPE CERÁMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF 06/2014	SINAPI	M	192,59	0,02	3,85	
9.9	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	SINAPI	M	96,30	1,45	139,64	
9.10	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF 05/2015	SINAPI	M	96,30	17,76	1.710,29	
9.11	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF 05/2015	SINAPI	M	96,30	24,33	2.342,89	
9.12	CP-2426-72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	M2	2.724,38	102,32	278.756,52	
10	REVESTIMENTOS PAREDES							417.189,53
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M2	962,96	0,02	19,26	
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	966,67	35,57	30.877,45	
10.3	87532	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	674,07	33,44	22.540,90	
10.4	87269	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	SINAPI	M2	4.978,54	73,07	363.781,92	
11	ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDROS							871.004,44
11.1	CP-72144-12341623	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UN	40,00	107,45	4.298,00	
11.2	91313	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM ITENS INCLUSIVE DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	48,00	1.343,06	64.456,88	

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
segurançãoparotrabalho
CPF: 675.589.375-45
IDENTIDADE: 108.26884-05

LEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurançãoparotrabalho
CREA-47.541 D/BA

113	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	1.404,36	91.284,70
114	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO POPULAR 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	1.515,57	22.733,55
115	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	135,86	5.426,40
116	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	136,27	5.450,80
117	CP-84845-87838836	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSIVE QUARNICÕES E FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	1,93	922,78	1.780,97
118	CP-739330004-46871357	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNIÇÃO COMPLETA	PRÓPRIA	M2	1,93	541,52	1.045,13
119	CP-2735-72022004	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	PRÓPRIA	M2	899,57	438,42	306.705,46
1110	CP-84862-72656044	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	PRÓPRIA	M	48,15	340,77	16.406,06
1111	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	2,89	644,10	1.861,45
1112	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	2,89	363,86	1.109,41
1113	CP-77117-13033710	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	PRÓPRIA	M2	9,63	407,22	4.102,94
1114	S01884	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	484,18	4.470,05
1115	S01885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	632,15	6.087,60
1116	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA); AF_03/2021	SINAPI	M2	1.047,25	321,92	337.130,72
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						86.346,62
121	S11127	Entrada de energia elétrica básica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.291,56	3.291,56
122	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	4.650,86	4.650,86
123	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	49,51	296,06
124	CP-741310004-70170785	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	359,93	719,86
125	CP-741310009-40430930	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	514,50	2.057,20
126	68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	PRÓPRIA	un	9,00	65,24	587,16
127	CP-74130001-35330863	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	9,00	4,92	44,28
128	CP-74130002-17815895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	9,00	17,28	155,52
129	CP-74130001-35330863	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	9,00	35,69	321,21
1210	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha 2000)	ORSE	un	4,00	94,53	378,12
1211	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	36,52	0,02	0,77
1212	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	36,52	0,02	0,77
1213	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	36,52	0,02	0,77
1214	93006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	19,26	0,02	0,78
1215	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	19,26	7,04	135,59
1216	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	0,01	0,28
1217	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	0,01	0,28
1218	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	0,02	0,24
1219	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1.925,03	0,02	38,52
1220	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	577,78	0,01	5,78
1221	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	192,58	0,02	3,85
1222	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	48,15	0,02	0,96
1223	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	14,44	16,91	244,16
1224	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	11,11	21,02	233,33
1225	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	21,86	525,12
1226	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	42,39	508,68
1227	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	62,67	251,48

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 046.366.375-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CRFA 47.541 D/RA

12.28	91346	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN		28,97	463,52	
12.29	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	56,49	451,92	
12.30	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	31,78	254,08	
12.31	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	JM	40,00	282,62	10.504,80	
12.32	CP-73953001-17181474	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	152,22	1.826,64	
12.33	CP-73953006-76902743	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	107,22	857,76	
12.34	CP-73953005-76902743	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	106,41	1.064,10	
12.35	CP-74064001-17181315	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UN	12,00	60,61	727,32	
12.36	CP-74064001-17181315	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UN	163,00	60,61	9.879,43	
12.37	S00928	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pl	285,00	205,68	58.616,80	
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							164.903,68
13.1	CP-88503-36577766	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	8,00	1.371,01	10.968,08	
13.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2018	SINAPI	UN	7,00	156,24	318,48	
13.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO AF_07/2018	SINAPI	M2	2,00	170,08	340,12	
13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2018	SINAPI	UN	2,00	102,41	204,82	
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	38,06	72,12	
13.6	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	48,16	52,68	2.538,69	
13.7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	102,58	38,83	7.478,27	
13.8	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	25,89	19,21	554,98	
13.9	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	9,43	29,81	248,55	
13.10	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	9,83	41,84	407,73	
13.11	88284	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	4,15	86,46	392,84	
13.12	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	191,09	68,29	17.003,77	
13.13	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	38,52	93,08	3.585,63	
13.14	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	4,63	38,17	367,58	
13.15	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	385,19	81,34	31.331,35	
13.16	30707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	15,67	125,32	
13.17	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	0,02	0,48	
13.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	0,02	0,48	
13.19	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	0,02	0,32	
13.20	741041	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	PRÓPRIA	UN	4,00	191,47	765,88	
13.21	CP-74061002-09730271	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400MM COM TAMP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	736,99	5.158,93	
13.22	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 126 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	7,70	61,18	471,18	
13.23	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	98,30	93,76	9.029,09	
13.24	S01714	Assento séptica pré-moldada tipo oms capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	ORSE	UN	4,00	3.203,97	12.815,88	
13.25	S01738	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	ORSE	UN	2,00	2.772,32	5.544,64	
13.26	S01205	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	UN	183,00	196,82	32.081,96	
13.27	S01682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev 01	ORSE	UN	193,00	149,66	24.443,48	
13.28	S02095	Assento piastão, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	UN	81,00	41,86	3.388,76	
14	PINTURAS							7.869,81

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.509.375-45
IDENTIDADE: 106.26884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil de
segurança do trabalho
CREA 47.541 DIBA

(Handwritten signatures and marks)

14.1	CP-88487-18512501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	1.925,93	0,02	664,40
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.925,93	0,02	756,49
14.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	1.925,93	0,02	38,52
14.4	S02313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	2.888,89	0,02	57,76
14.5	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	SINAPI	M2	902,96	0,01	9,83
14.6	102213	PINTURA VERDE (INCOLOR) ACRÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	2.888,89	0,49	1.415,96
14.7	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020 P	SINAPI	M2	902,96	1,03	930,05
14.8	CP-74245/001-06885447	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	4.814,81	0,02	96,30
14.9	S04644	Aplicação de 01 demão de textura rústica	ORSE	m2	1.925,93	1,60	3.081,49
15	LOUÇAS E METAIS						41.497,33
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	501,93	10.038,60
15.2	CP-8387-74234/001	W.C. SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	710,05	5.680,40
15.3	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	149,53	4.784,96
15.4	S02106	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, esf. cromada, ral. e cromada, torneira cromada, decorada e acionada	ORSE	un	8,00	1.517,23	12.137,84
15.5	S04274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	ORSE	m	2,89	118,02	341,08
15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	75,31	3.012,40
15.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	80,09	961,44
15.8	S04926	Mesa saboneteira de plástico, Alças ou similar	ORSE	un	8,00	0,02	0,16
15.9	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	84,32	674,56
15.10	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	3,00	92,91	278,73
15.11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Møbel ou similar	ORSE	un	24,00	61,40	1.963,60
15.12	S100860S	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação af_01/2020	ORSE	un	16,00	102,11	1.633,76
16	MARMORES E GRANITOS						19.519,24
16.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	96,30	93,60	9.013,68
16.2	S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,44	457,34	6.603,99
16.3	S04458	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, poído e=2cm, inclusive fixação - Rev. 02	ORSE	m2	3,85	478,14	1.840,84
16.4	S07785	F.lete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm com acabamento abateado	ORSE	m	9,63	34,85	335,61
16.5	S01988	Perf.ão granito cinza poído, cl largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	19,26	89,57	1.725,12
17	LIMPEZA FINAL						38,52
17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.925,93	0,02	38,52

VALOR SEM ENCARGOS	3.081,49
VALOR ENCARGOS	1.000,00
VALOR BDI TOTAL	577.197,36
VALOR BDI	577.197,36
VALOR BDI DIFERENCIADO	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL	3.088.820,75
VALOR TOTAL MENSAL	2.020.220,16
VALOR ORÇAMENTO	2.511.823,39
VALOR TOTAL	3.088.820,75

Três Milhões Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte reais e Setenta e Cinco centavos

STEVE LAÇO BARRETO
Engenheiro Civil de
segurança do trabalho
CREA 47.541-D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SOCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.889.376-45
IDENTIDADE 190.7284-45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serraíha-BA.					DATA : 03/02/2022		FONTE		VERSÃO		DATA REF.
DESCRIÇÃO:		Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serraíha-BA.					BDI : 23,00%		EMBASA		2021/7 COM DESONERAÇÃO		12/2021
LOCAL:		Prefeitura Municipal de Serraíha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4018/2021					L.S. Hora: 113,04%		ORSE		2021/07		09/2021
EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07							L.S. Mês: 70,24%		SBC		2021/12 - Salvador		12/2021
								SCO		2021/12		01/2022	
								SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
								SICRO NOVO		2021/07 COM DESONERAÇÃO		11/2021	
								SINAPI		2021/07 SEM DESONERAÇÃO		08/2021	
								SINAB		2021/07 COM DESONERAÇÃO		12/2021	
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EMPENHO	OUTROS	BDI			
SERVIÇOS INICIAIS													
1												4.238,28	
1.1	CP-74208001-07188007	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	151,84	136,53	0,16	69,30	89,21	677,09	2.862,54	
1.2	CP-35433-28802170	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	PRÓPRIA	M2	9,83	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,10	
1.3	74220001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	PRÓPRIA	M2	9,83	13,62	35,09	0,00	5,98	10,27	54,94	529,07	
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2016	SINAPI	M	9,83	24,83	37,43	0,03	8,92	18,38	87,58	843,49	
DEMOLIÇÕES INICIAIS													
2												14.897,66	
2.1	CP-72224-10612010	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	M2	962,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	19,28	
2.2	CP-72226-38631580	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	M2	481,48	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9,63	
2.3	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	481,48	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9,63	
2.4	97624	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	9,83	64,29	0,00	0,00	29,22	21,60	14,97	1.107,18	
2.5	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	43,33	26,30	0,00	0,00	12,11	8,88	47,49	2.067,74	
2.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SINAPI	UN	48,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	
2.7	97626	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	9,83	384,57	24,13	0,00	195,60	148,19	32,49	7.631,60	
2.8	CP-85389-68344967	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	96,30	15,02	0,00	0,00	6,84	5,03	26,89	2.589,51	
2.9	CP-85372-92984124	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	PRÓPRIA	M2	481,48	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9,63	
2.10	S00022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	1.155,96	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	23,11	
2.11	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	192,58	3,02	2,39	0,00	0,61	1,38	7,40	1.425,17	
2.12	S00031	Remoção de esquadra de madeira, com ou sem patente	ORSE	m2	210,74	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	4,21	
MOVIMENTO DE TERRA													
3												3.090,33	
3.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	SINAPI	M3	57,78	26,77	0,00	0,00	15,57	9,74	52,08	3.009,18	
3.2	96966	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF. 10/2017	SINAPI	M3	28,94	11,35	0,00	0,00	6,80	4,13	22,08	637,88	
3.3	CP-72961-35052134	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	962,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	19,28	
INFRAESTRUTURA													
4												12.932,51	
4.1	S00082	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte	ORSE	m3	19,26	142,01	317,54	0,00	46,38	125,56	671,47	12.932,51	
SUPER ESTRUTURA													
5												92.098,30	
5.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	SINAPI	M2	96,30	8,27	14,08	0,00	14,76	3,18	9,27	49,58	4.772,63
5.2	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	SINAPI	M2	96,30	14,26	13,00	0,00	34,41	5,51	20,05	107,23	10.326,26
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	385,19	2,28	3,82	0,00	0,06	1,52	8,68	3.343,45	
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	96,30	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1,93	

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIEDADE PROPRIETÁRIA
 CPF: 018.596.316-46
 IDENTIDADE: 100.26984-06

STEVE LABO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 segurança do trabalho
 CREA 47.541 DIBA

9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	577,76	4,77	8,54	0,00	2,12	1,55	-8,98	10.966,26
9.4	101746	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	240,74	12,68	23,75	0,01	5,65	1,88	-1,77	12.453,11
9.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² AF_06/2014	SINAPI	M2	3.845,64	16,76	35,05	0,00	7,42	11,82	12,85	280.154,87
9.6	S07767	Revestimento cerâmico para piso ou parede 60 x 60 cm. linha Branco Plus póido (porcelanato), cor bege. Etilene ou similar aplicado com argamassa industrializada AC-II, revestido com adesivo, emulsão ou regularização de base ou emboço.	ORSE	m2	192,59	38,04	79,37	0,00	7,10	26,16	11,89	29.021,38
9.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSIVO, CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMAÇÃO AF_07/2016	SINAPI	M2	144,44	36,78	59,80	0,01	15,43	25,76	13,78	19.900,94
9.8	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	182,59	0,00	0,02	0,00	0,00	6,00	0,02	3,85
9.9	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 41 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	96,30	0,85	0,00	0,05	0,28	6,27	1,45	139,64
9.10	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	96,30	10,34	0,00	0,75	3,34	3,32	-7,76	1.710,29
9.11	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	96,30	14,14	0,00	0,97	4,67	4,56	14,33	2.342,06
9.12	CP-2426-72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	M2	2.724,36	24,85	46,98	0,00	11,36	19,13	16,23	278.756,52
10	REVESTIMENTOS PAREDES											417.188,63
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	962,96	0,01	0,04	0,00	0,00	1,00	3,92	19,28
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, E ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	886,67	15,08	6,74	0,00	7,10	6,85	15,97	30.827,46
10.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² . ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	674,07	14,17	6,34	0,00	6,66	6,25	13,44	22.540,90
10.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.978,54	16,61	35,18	0,00	7,42	15,86	13,07	363.781,93
11	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS											873.028,18
11.1	CP-72144-12341823	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UN	40,00	60,07	0,00	0,00	27,29	26,06	167,48	4.298,00
11.2	91313	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OJA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 70X20CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	48,00	231,93	786,98	0,00	93,00	261,14	1.343,06	64.486,88
11.3	91314	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OJA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X20CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	65,00	243,51	800,68	0,00	97,60	282,61	1.464,38	91.284,70
11.4	91315	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OJA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X20CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	251,26	880,23	0,00	100,68	283,40	1.015,57	22.733,56
11.5	91304	FECHADURA DE EMBUTIR, COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	56,38	28,32	0,00	25,61	26,37	119,86	5.426,40
11.6	91305	FECHADURA DE EMBUTIR, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	55,01	30,79	0,00	24,99	26,48	118,27	6.450,80
11.7	CP-84845-67838638	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSOS GUARNICOES E FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	1,93	395,27	189,49	0,00	185,47	172,50	97,78	1.780,97
11.8	CP-736330004-58671357-CP-2736-736330001-CP-84862-72626044	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	PRÓPRIA	M2	1,93	216,00	125,16	0,00	99,06	101,26	64,15	1.045,13
11.9	736330001-CP-84862-72626044	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	PRÓPRIA	M2	609,87	159,62	122,13	0,00	74,60	81,96	428,42	306.705,44
11.10	94569	GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE ACC GALVANIZADO 1 1/2"	PRÓPRIA	M	48,15	165,98	35,38	0,00	76,69	63,72	340,71	18.408,08
11.11	94570	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATEINTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,89	258,24	180,18	0,00	115,24	120,44	64,10	1.861,40
11.12	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,89	133,21	118,16	0,00	60,71	71,78	363,88	1.109,41
11.13	CP-72117-13033710	VIDRO LISO COMUM TRASPARENTE, ESPESURA 4MM	PRÓPRIA	M2	9,63	95,94	85,37	0,00	52,20	53,71	267,22	2.766,80
11.14	S01804	Vidro temperado 8 mm, liso transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	0,00	377,38	0,00	0,00	86,60	46,48	4.470,06
11.15	S01885	Vidro temperado 10 mm, liso transparente, com ferragens	ORSE	m2	9,63	0,00	513,94	0,00	0,00	118,21	61,21	6.087,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 015.589.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

[Handwritten signature]

11	16	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), 0,3M TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C/A (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	1.047,25	58,84	161,44	0,07	31,37	60,20	33.182	337.130,72
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V											99.348,63
12	1	S11127	Entrada de energia elétrica - rêsica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev.01	ORSE	un	1,00	467,46	2.182,34	0,00	26,26	515,48	3.251,56	3.291,55
12	2	S11138	Entrada de energia elétrica - rêsica demanda entre 28,6 e 38,1 kw - Rev.01	ORSE	un	1,00	662,05	3.187,70	0,00	21,45	589,84	4.620,88	4.650,88
12	3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	16,03	17,26	0,00	6,26	9,26	49,51	396,00
12	4	CP-74131/004-70170786	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	190,43	23,82	0,00	76,38	87,30	369,93	719,86
12	5	CP-74131/006-40430930	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	275,91	28,18	0,00	114,04	98,17	514,30	2.057,20
12	6	68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	PRÓPRIA	un	9,00	0,00	0,00	0,00	53,04	12,20	69,24	587,10
12	7	CP-74130/001-35330863	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	1,49	2,00	0,00	0,51	0,82	4,92	44,28
12	8	CP-74130/002-17815685	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	5,24	7,05	0,00	1,82	3,26	17,36	34,72
12	9	CP-74130/001-35330863	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	10,81	14,48	0,00	3,73	6,67	15,69	321,21
12	10	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	4,00	30,73	40,10	0,00	8,02	17,85	54,53	378,12
12	11	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	38,62	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,77
12	12	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	38,52	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,38
12	13	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	38,52	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,77
12	14	93008	ELETRODUTO RÍGIDO RSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	19,26	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,38
12	15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO RSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,26	2,70	1,68	0,00	1,13	1,32	7,04	136,65
12	16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28
12	17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28
12	18	91938	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,24
12	19	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1.925,93	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	38,52
12	20	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	577,76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	5,78
12	21	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	192,58	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	3,85
12	22	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,15	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96
12	23	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,44	4,58	6,84	0,00	2,03	3,18	18,91	244,15
12	24	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,44	9,94	14,08	0,00	6,13	6,47	24,82	499,91
12	25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	7,97	7,69	0,00	2,13	4,09	11,86	526,12
12	26	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	14,48	14,54	0,00	5,44	7,60	42,39	608,68
12	27	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	20,30	20,70	0,00	10,11	11,78	62,87	251,46
12	28	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	11,06	8,89	0,00	3,91	5,42	28,97	483,62
12	29	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	20,30	16,90	0,00	9,03	10,66	66,49	451,92
12	30	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	11,21	10,84	0,00	3,77	5,64	31,75	254,08
12	31	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	40,00	57,96	107,44	0,00	18,08	49,11	262,62	10.504,00
12	32	CP-73953/001-10012474	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	70,21	23,23	0,00	30,32	28,46	112,22	1.628,64
12	33	CP-73953/005-78902743	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	40,31	28,57	0,00	18,29	20,06	71,22	857,76

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.569.375-45
IDENTIDADE 700.26884-05

STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CRETA-541 D/BA

12 34	CP-73953/005-76902743	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	39,82	28,63	0,00	18,06	19,90	106,41	1.064,11
12 35	CP-74094/001-17181315	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UN	12,00	17,50	25,31	0,00	6,47	11,33	136,61	727,32
12 36	CP-74094/001-17181315	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UN	163,00	17,90	25,31	0,00	6,47	11,33	136,61	9.879,43
12 37	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pl	285,00	21,38	124,63	0,00	21,20	38,46	275,69	58.618,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											184.903,88
13 1	CP-88503-0857786	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	8,00	492,69	431,34	0,00	190,61	256,37	1.371,01	10.988,08
13 2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	49,45	60,74	0,00	19,27	28,78	119,24	318,46
13 3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE COQUELETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M2	2,00	39,64	81,94	0,01	16,67	31,80	170,06	340,12
13 4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	30,39	41,02	0,00	11,85	18,15	102,41	204,82
13 5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,63	14,55	0,00	4,14	6,74	36,06	72,12
13 6	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	46,15	21,71	13,11	0,00	7,99	9,85	52,66	2.535,96
13 7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	192,59	13,91	12,59	0,00	5,07	7,26	39,83	7.478,29
13 8	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	28,89	5,89	7,81	0,00	2,12	3,59	19,21	654,66
13 9	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	9,63	5,79	13,12	0,00	2,07	4,83	15,81	248,56
13 10	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	9,63	11,21	18,86	0,00	3,94	7,82	41,82	402,73
13 11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO: CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	29,38	39,23	0,00	11,44	18,41	59,40	393,84
13 12	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	192,59	38,84	19,19	0,00	13,75	16,51	88,29	17.003,77
13 13	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	38,52	36,46	26,32	0,00	12,90	17,41	53,09	3.585,83
13 14	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	9,63	8,71	17,83	0,00	3,49	7,14	38,17	387,56
13 15	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	385,19	14,24	46,89	0,00	5,00	15,21	61,34	31.331,35
13 16	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	2,75	11,30	0,00	1,07	3,49	16,67	83,35
13 17	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,48
13 18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,48
13 19	89709	RAJO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,32
13 20	74104/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	PRÓPRIA	un	4,00	0,00	0,00	0,00	155,87	35,80	161,47	765,88
13 21	CP-74051/002-08730271	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	89,75	54,48	0,00	39,53	42,26	25,80	452,00
13 22	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	7,70	13,29	31,57	0,10	4,79	11,44	61,19	471,16
13 23	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	M	96,30	16,47	53,96	0,00	5,80	17,63	63,76	9.029,08

K

B

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.569.375-45
IDENTIDADE: 106.23884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

Q

13.24	S01714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	ORSE	un	4,00	1.926,40	562,50	2,35	123,65	599,12	3.203,97	12.815,88
13.25	S01738	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	ORSE	un	2,00	735,83	1.476,00	0,01	42,15	516,44	2.712,52	5.645,04
13.26	S01205	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	163,00	27,97	102,61	0,00	28,44	36,90	156,82	32.081,66
13.27	S01582	Revisão de ponto de esgoto, tipo 3 - Rev 01	ORSE	un	163,00	38,24	76,44	0,00	7,24	28,04	149,96	24.443,46
13.28	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	un	81,00	11,49	20,46	0,00	2,17	7,85	41,96	3.398,78
14	PINTURAS											7.050,81
14.1	CP-88487-18517501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	33.254,63	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	665,08
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	37.824,56	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	756,40
14.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	1.825,93	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	38,52
14.4	S02313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de emalite sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	2.886,88	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	57,78
14.5	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	SINAPI	M2	982,96	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	9,63
14.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA - USO INTERNO E EXTERNO - 2 DEMÃO, AF_01/2020	SINAPI	M2	2.886,89	0,09	0,27	0,00	0,04	0,06	0,49	1.415,50
14.7	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA) (2 DE DEMÃO) AF_01/2020 P	SINAPI	M2	902,96	0,19	0,57	0,00	0,08	0,19	1,03	930,08
14.8	CP-74245001-06885447	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	PRÓPRIA	M2	4.814,81	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	96,30
14.9	S04644	Aplicação de 01 demão de textura rústica	ORSE	m2	1.925,93	0,52	0,67	0,00	0,11	0,30	1,60	3.081,45
15	LOUÇAS E METAIS											41.487,83
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	159,20	180,48	0,00	88,36	93,86	561,93	10.038,60
15.2	CP-8387-74234001	W.C. SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO E PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	272,76	198,62	0,00	105,90	132,77	710,05	5.680,40
15.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	35,65	70,23	0,00	15,59	27,96	149,53	4.784,98
15.4	S02106	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, esfão cromado, válvula cromada, torneira cromada, congelada e assopelada.	ORSE	un	8,00	272,60	911,43	0,00	89,49	283,71	1.517,23	12.137,84
15.6	S04274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em emalite sintético	ORSE	m	2,89	34,35	65,96	0,00	5,84	22,07	118,02	341,06
15.6	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	-7,79	72,48	0,00	-3,44	14,08	75,31	3.012,40
15.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	-0,68	48,98	0,00	-0,02	11,24	69,00	981,44
15.8	S04326	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	ORSE	un	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16
15.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	32,57	21,63	0,00	14,36	15,77	64,32	674,56
15.10	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em toalha	ORSE	un	3,00	25,21	45,31	0,00	5,02	17,37	62,81	278,73
15.11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Metral ou similar	ORSE	un	24,00	21,85	39,99	0,00	4,61	15,22	61,40	1.953,60
15.12	S1008609	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha 7 fornecimento e instalação af_01/2020	ORSE	un	16,00	31,48	51,53	0,00	0,01	19,09	102,11	1.833,76
16	MARMORES E GRANITOS											18.518,24
16.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	96,30	21,84	50,23	0,00	4,03	17,50	63,60	9.013,68
16.2	S03183	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,44	87,41	246,14	0,00	38,27	85,52	457,34	6.603,88
16.3	S04458	Divisória em granito cinza andorinha para mictório, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 01	ORSE	m2	3,85	104,09	252,10	0,00	32,54	89,41	479,14	1.840,84
16.4	S07786	Filote de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	ORSE	m	9,83	7,79	19,13	0,00	1,41	6,52	14,85	335,61
16.5	S01988	Pentel granito cinza polido, d/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	19,26	19,72	49,37	0,00	3,73	16,75	19,57	1.725,12
17	LIMPEZA FINAL											38,52
17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.925,93	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	38,52

VALOR SEM ENCARTEIOS:	=====
VALOR ENCARTEIOS:	=====
VALOR BDI TOTAL:	577.197,26
VALOR BDI:	577.197,26
VALOR BDI DIFERENÇA DO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAIS:	3.088.820,70
VALOR TOTAL MENSAIS:	3.088.820,70
VALOR ORÇAMENTO:	2.511.623,34

(Handwritten signature)

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPE 0165669 376-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

(Handwritten signature)

EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELIE EPP - CNPJ: 19.846.470/0001-07

Nº TC/CR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL De SERRINHA - BAHIA
----------	--

EDIFICAÇÕES

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	NÃO
	50,00%
	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,11%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPKB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)				10,00%	22,12%	25,00%
BDI COM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		22,80%	OK			

SEM DESONERAÇÃO

Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{DES} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+I)}{(1-CP-ISS-CPKB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins QUE O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi com Desoneração, e que está é a alternativa mais adequada para Administração Pública

Observações

Riachão do Jacuipe (BA), 07/12/2021
Local

RIACHÃO DO JACUIPE (BA), 07/12/2021
Data

Nome: **STEEVE LAGO BARRETO**
Cargo: Engenheiro Civil e de segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

Nome: **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**
Cargo: SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 035.583.375-45
IDENTIDADE: 106.25884-05

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMPRESA: ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Prefeitura Municipal de Serra - BAHA - EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Licitação para contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serra/BA	DATA:	13/02/2022 S.S. Hora: 113,04%
DESCRÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serra - BAHA - EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Licitação para contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de - Serra/BA	ORÇAMENTO:	113,04%
EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07	EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SEMI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,30	36,30

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Ciclo de Change	0,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,26	6,35
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,88	16,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,00	3,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
TOTAL		14,40	11,08

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,52	5,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão sem FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00	0,00
TOTAL		16,52	6,27

Horista = 113,04%
Mensalista = 70,24%

A + B + C + D

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPE 05.589.375-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Prefeitura Municipal de Serrinha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços contínuos de manutenção, conservação e reposição de materiais diversos em município de - Serrinha-BA.	DATA:	03/02/2022
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serrinha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços contínuos de manutenção, conservação e reposição de materiais diversos em município de - Serrinha-BA.	BDI:	23,00%
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Serrinha - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021	L.S. Hora:	113,04%
EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07	L.S. Mês:	70,24%
		FORTE	VERBAÇÃO
		EMBASA	2021.2 COM DESONERAÇÃO
		ORNA	2021.07
		SBC	2021.12 - Salvador
		SCD	2021.12
		SICRO	2018.11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021.07 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021.07 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021.07 COM DESONERAÇÃO

1.1. CP-74208/001-07088607 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,76013738	0,71	7,64
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	10,76013738	3,74	38,92
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,43999579	0,41	2,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,3874214	0,03	0,00
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,43999579	1,01	6,50
00043482	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,88789645	1,05	4,14
00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,76013738	0,05	0,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93739945	0,38	1,50
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38274214	0,03	0,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,76013738	0,55	5,92
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					68,18	
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010525	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO 1500W/220V/50V 1000RPM/2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00039921	4.500,00	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18	
ENERGIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,24823957	0,90	0,22
TOTAL ENERGIA:					0,22	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001141	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	0,50722913	10,00	5,07
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,38500032	18,19	7,00
00001713	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	M	3,86968613	18,48	71,40
TOTAL MAO DE OBRA:					151,89	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	24,76622118	0,75	40,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14941699	65,00	9,71
00004491	PORTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,78819579	8,00	22,88
00005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 20 X 30 (2,37 X 3,00)	SINAPI	KG	4,59619888	18,74	79,17
00003379	LANÇA MEIA - POSTO TAMBÉM/FORNECEDOR (CENTRAL NA FÁBRICA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,14941699	100,00	14,94
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,07782172	307,50	23,87
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACABANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,72708172	6,75	23,88
TOTAL MATERIAL:					168,34	
VALOR:					387,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					387,88	
VALOR ENCARGOS (17,84%):					69,12	
VALOR COM ENCARGOS:					387,88	
VALOR BDI (23,00%):					89,21	
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					89,21	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					477,09	
VALOR TOTAL:					2.537,20	
VALOR BDI TOTAL:					535,28	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.882,34	
TOTAL GERAL:					4.842,34	

STEVE LAGES BAKKETO
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 015.889.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05

1.2. CP-85423-26802170 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00059024	0,38	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00737173	0,71	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00058024	3,74	0,00
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00059024	1,01	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00058024	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00058024	0,55	0,00

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28101234	1,05	0,27
00027372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27996870	0,55	0,48
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						9,87
MÃO DE OBRA						
00006311	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,37654131	10,83	4,12
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,26315264	18,49	4,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,81
MATERIAL						
00004453	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,74491722	8,82	8,42
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,02174704	1,15	5,79
00003062	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,33172908	19,41	6,44
00001171	RELA DE BARRAS DE ARMADURA CHAPA DE MATEMÁTICA COMPARADORA REFINADA PARA FORNIA DE CONCRETO, DE 7,5 X 1,2 MILÉ - 8 (mm)	SINAPI	LIN	0,16037125	40,15	6,44
TOTAL MATERIAL:						25,09
VALOR:						44,67
VALOR SEM ENCARGOS:						27,40
VALOR ENCARGOS (113,04%):						7,21
VALOR COM ENCARGOS:						34,61
VALOR BDI (23,69%):						10,23
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						10,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,02
VALOR COM BDI:						34,94
QUANTIDADE:						9,83
VALOR TOTAL:						430,17
VALOR BDI TOTAL:						20,20
VALOR TOTAL COM BDI:						454,87
TOTAL GERAL:						528,87

1.4. 99069 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,34709823	0,74	0,96
00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,24709823	0,71	0,89
00001107	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10409386	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,42535445	0,01	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40409386	1,01	0,11
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81768012	1,05	0,86
00027372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,34709824	0,08	0,04

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 segurança do trabalho
 CREA 17.841 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-48
 IDENTIDADE: 105.28984-05

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	CAIXA	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,00061467	1,00	0,00
00043492	CAIXA	EPI - FAMILIA CARPINTERIA DE OBRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,00061467	1,00	0,00
00037372	CAIXA	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,00061467	0,53	0,00
00037373	CAIXA	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	0,00061467	0,53	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	0,00062395	10,93	0,01
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	0,00040225	18,49	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (113,00%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	481,48
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,02

2.2.2.2.2.2 - Ferramentas de trabalho (em%)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11249	un	Serra circular elétrica portátil	ORSE	0,00000014	518,00	0,00
11248	un	Flusadeira e Perfusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	0,00000014	248,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	0,00035501	14,12	0,01	
1011155	Servente de obras	ORSE	0,00035501	10,00	0,01	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	un	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	0,00020164	14,00	0,00
128955	un	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	0,00000173	8,85	0,00
00941	un	Fundamento com mangas curta	ORSE	0,00000430	154,00	0,00
104728	un	Falhadora diata 10"	ORSE	0,00000042	13,45	0,00
102765	un	Laminado de madeira com capacidade su a ou r, pneu com camera	ORSE	0,00000000	100,00	0,00
102778	un	Vale transporte	ORSE	0,00002800	4,00	0,00
130492	un	Cesta básica	ORSE	0,00001288	140,00	0,00
128935	par	Bota de segurança com biqueira de aço e rolão acolchoado	ORSE	0,00000215	47,28	0,00
11244	un	Martelo com unha	ORSE	0,00000029	37,50	0,00
128945	un	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	0,00000057	12,50	0,00
104729	un	Máscara 1 kg com cabo	ORSE	0,00000014	29,50	0,00
128935	par	Luzo tipo de couro, cabo curto (ponto 231 cm)	ORSE	0,00000000	0,00	0,00
101851	pr	Oculos branco proteção	ORSE	0,00000215	5,91	0,00
110576	un	Formão grande	ORSE	0,00000029	15,15	0,00
110596	un	Protetor auricular	ORSE	0,00001288	4,50	0,00
110599	un	Proteção solar fps 30 com 120ml	ORSE	0,00000010	35,00	0,00
110579	un	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	0,00000029	22,00	0,00
110578	un	Chave de fenda 30 cm	ORSE	0,00000029	17,50	0,00
110577	un	Chave de fenda 40cm	ORSE	0,00000014	16,50	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,01

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110578	un	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	0,00000110	300,00	0,00
110578	un	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	0,00000110	300,00	0,00
110578	un	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	0,00000110	300,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS:						0,00

VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (113,00%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	481,48
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,02

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 036.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

STEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 segurança do trabalho
 CREA 47.541 D/BA

2.4. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (R3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50108137	0,71	3,20
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,88805371	0,58	1,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50108137	3,71	16,70
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,88805371	0,89	1,77
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,63302768	1,01	2,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,50108137	0,55	2,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30108137	0,50	0,27
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						29,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	15,49	30,98	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	15,49	30,98	
TOTAL MAO DE OBRA:						61,96

TOTAL MAO DE OBRA:	61,96
VALOR:	93,47
VALOR SEM ENCARGOS:	59,41
VALOR ENCARGOS (113,04%):	34,06
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
VALOR BDI (23,00%):	21,50
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	21,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	114,97
QUANTIDADE:	8,53
VALOR TOTAL:	980,12
VALOR BDI TOTAL:	497,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.187,16
TOTAL GERAL:	1.187,16

2.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (R3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,08428032	0,71	1,32
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72899144	0,38	0,44
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,86429032	3,71	6,90
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72899122	0,85	0,72
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,04359110	0,44	0,44
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10435910	1,01	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,86429032	0,25	1,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,38429032	0,25	0,31
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						12,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	15,49	30,98	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	15,49	30,98	
TOTAL MAO DE OBRA:						61,96

TOTAL MAO DE OBRA:	61,96
VALOR:	101,91
VALOR SEM ENCARGOS:	74,54
VALOR ENCARGOS (113,84%):	14,07
VALOR COM ENCARGOS:	88,61
VALOR BDI (23,00%):	8,88
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	8,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	97,49
QUANTIDADE:	43,33
VALOR TOTAL:	1.872,97
VALOR BDI TOTAL:	384,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.057,74
TOTAL GERAL:	2.057,74

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

2.4. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114041	0,71	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114041	3,71	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00066855	0,41	0,00
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00066855	1,01	0,00
00043491	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00047185	0,28	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114041	0,55	0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00047186	0,80	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114041	0,50	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,01

VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	48,15
VALOR TOTAL:	0,96
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,98

2.7. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	30 22696162	0,71	21,60
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	30 22696162	3,71	112,14
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6 41936203	0,95	6,10
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23 80759959	0,41	9,76
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23 80759959	1,01	24,05
00037372	PROCURA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23 80759959	0,00	0,00
00037373	PROCURA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23 80759959	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					185,67	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	24 16709434	10,93	284,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	8 51023440	18,49	120,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					304,63	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000
TOTAL MATERIAL:					64,39
VALOR:					644,30
VALOR SEM ENCARGOS:					440,44
VALOR ENCARGOS (113,04%):					203,86
VALOR COM ENCARGOS:					644,30
VALOR BDI (23.00%):					148,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					787,49
QUANTIDADE:					9,63
VALOR TOTAL:					6.204,91
VALOR BDI TOTAL:					1.432,01
VALOR TOTAL COM BDI:					7.636,92
TOTAL GERAL:					7.631,88

2.8. CP-85389-88344957 - REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0 43418521	0,38	0,18
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 05895374	0,71	0,74
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 05895374	3,71	3,93
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0 62478853	0,41	0,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0 62478853	1,01	0,63
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0 43418521	1,05	0,46
00037372	PROCURA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 05895374	0,00	0,00
00037373	PROCURA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 05895374	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,23	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0 63422284	10,93	6,93
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0 43772536	18,49	8,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,02	

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA 47.841 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 828.589.375-45
IDENTIDADE 188.26884-05

QUANTIDADE:	96,301
VALOR TOTAL:	2.105,12
VALOR BDI TOTAL:	484,39
VALOR TOTAL COM BDI:	2.589,51
TOTAL GERAL:	2.589,51

2.9. CP 00372 02004124 DEMOLICAO DE PORRO DE GESSO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,71	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	3,71	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,41	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	1,01	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,00	0,00

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,81
TOTAL MÃO DE OBRA:	0,81
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	96,301
VALOR TOTAL:	0,83
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,83
TOTAL GERAL:	0,83

STEFIE LAGO BARRETO
 Eng.º Civil de
 Segurança de Trabalho
 CR-147.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.28884-05

2.18. 500022 - Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo (m2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,0043542	14,12	0,01
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,0047122	10,65	0,01

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,81
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00029197	14,00	0,00
104722	Cintos de proteção	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
100955	Equipamento de segurança (cabo frontal com suspensão de polímero, com jugos (cabo 6m))	ORSE	un	0,00000000	0,80	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00000015	21,00	0,00
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000020	13,50	0,00
104734	Falsetadeira marca 10"	ORSE	un	0,00000040	13,65	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000025	16,70	0,00
100941	Ferradamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00000410	154,00	0,00
101370	Veio transporte	ORSE	un	0,00000020	4,00	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000015	16,50	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000229	47,26	0,00
110492	Cesta basica	ORSE	un	0,00001291	10,00	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000057	12,50	0,00
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000020	20,50	0,00
110789	Ativador de rebola de madeira	ORSE	un	0,00000020	10,00	0,00
1128925	Lupa raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00000660	8,85	0,00
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000229	5,91	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000102	11,26	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000073	10,80	0,00
111285	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000088	11,50	0,00
111447	Serra marmore	ORSE	un	0,00000010	22,81	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00001291	4,30	0,00
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000516	35,90	0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00000107	9,05	0,00
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00000020	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL:	0,81
VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,00

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Exatidão - custo do manuseio (custo com taxa e do pês com montagem)	ORSE	un	0,00000007	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ORSE	dj	0,00000115	300,00	0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00001291	12,54	0,00

TOTAL SERVIÇOS:	0,80
VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,00

VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1.158,56
VALOR TOTAL:	23,11
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	23,11
TOTAL GERAL:	23,11

2.11. S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047507 Pedreiro	ORSE	h	0,10727452	14,12	1,51
1047135 Auxiliante de obras	ORSE	h	0,10422001	10,40	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08747512	14,00	1,22
104727 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00017264	18,50	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00051567	9,85	0,01
110730 Prumo de tace	ORSE	un	0,00000000	41,00	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006632	13,52	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00012830	13,85	0,00
110252 Regua de alumínio 2,00m. (para pedreiro)	ORSE	un	0,00008632	18,70	0,00
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00126893	154,00	0,20
1027115 Carniço de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00008553	189,50	0,01
104728 Pneu 14x17x10	ORSE	un	0,00000000	1,00	0,00
112243 Martelo sem cabo	ORSE	un	0,00004316	18,43	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00066743	47,78	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00386678	140,00	0,54
1128945 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00017186	12,50	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00004277	27,50	0,00
110789 Nivel de bolha de madeira	ORSE	un	0,00006632	15,90	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	1,00	0,00
110851 Cuna breco proteção	ORSE	pr	0,00005743	5,00	0,00
112145 Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00030213	11,26	0,00
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00021581	10,80	0,00
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00017264	11,50	0,00
112147 Serra mímora	ORSE	un	0,00004316	272,97	0,01
110996 Protetor lumbar	ORSE	un	0,00006678	4,50	0,00
110994 Amarelo 40x40x40 (120x120)	ORSE	un	0,00000000	20,00	0,00
111246 Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00030213	9,05	0,00
110788 Pé quadrada	ORSE	un	0,00008553	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08747512	5,00	0,44
110917 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cr	0,00000000	0,00	
110962 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00386678	12,94	0,05

TOTAL SERVIÇO:	6,59
VALOR:	6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (113,04%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (20,00%):	1,20
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	1,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,40
QUANTIDADE:	192,59
VALOR TOTAL:	1.158,39
VALOR BDI TOTAL:	264,74
VALOR TOTAL COM BDI:	1.423,13
TOTAL GERAL:	1.425,17

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA 01/0000000-0

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

2.12. S00031 - Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente (m2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112149 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00000914	516,00	0,00
112149 Ferramenta Parafusadeira elétrica Bosch ou Skilco profissional	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,00035501	14,12	0,01
1061135 Desmonte de obras	ORSE	h	0,00000000	10,00	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08747512	14,00	1,22

[Handwritten signatures and marks]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10093	Sistema de segurança abdominal com cinto de proteção, sem Jaguar (cabeça d)	un	1	154,00	154,00
10094	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	154,00	154,00
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	13,85	13,85
1027115	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	166,50	166,50
102378	Vale transporte	ORSE	un	4,00	4,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	140,00	140,00
1128935	Bufa de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par.	47,26	47,26
11244	Mantele com umbo	ORSE	un	12,80	12,80
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	12,80	12,80
104729	Martelo 3 kg com cabo	ORSE	un	27,50	27,50
1128925	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	ORSE	par	6,00	6,00
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	5,81	5,81
110498	Proteção para orelhas	ORSE	un	15,14	15,14
110596	Proteção auricular	ORSE	un	4,90	4,90
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	35,90	35,90
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	22,89	22,89
110788	Pá quadrada	ORSE	un	17,20	17,20
110577	Sarrete 40cm	ORSE	un	18,54	18,54
TOTAL MATERIAL:					9,81

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110782	refeição (vale de almoço) com café e lanche com leite e bolo doces com melancia	ORSE	un	0,000010	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (check up)	ORSE	ex	0,0000115	300,00	0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00001289	12,54	0,00

TOTAL SERVIÇOS:	9,81
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (113,06%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	4,21
VALOR TOTAL:	4,21
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,21
TOTAL GERAL:	4,21

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,41391106	3,71	8,96
00043667	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,41391106	0,41	0,99
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,41391106	0,55	1,33
00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,41391106	0,49	1,19

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,4506112	10,93	26,78

TOTAL MÃO DE OBRA:	28,71
VALOR:	42,34
VALOR SEM ENCARGOS:	28,14
VALOR ENCARGOS (113,06%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	42,34
VALOR BDI (23,00%):	9,74
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	9,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	52,08
QUANTIDADE:	4,21
VALOR TOTAL:	7,44
VALOR BDI TOTAL:	9,74
VALOR TOTAL COM BDI:	17,18
TOTAL GERAL:	17,18

STEEVE LAFRANCO BARRETO
 Engenheiro Civil - CREA 100.258.84-05
 REPRESENTANTE DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.258.84-05

3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02337514	3,71	3,80
00043667	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02337514	0,41	0,42
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02337514	0,55	0,56
00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02337514	0,49	0,49

MO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,0382810	10,93
TOTAL MAO DE OBRAS:					11,39
VALOR:					17,85
VALOR SEM ENCARGOS:					11,93
VALOR ENCARGOS (113,24%):					6,22
VALOR COM ENCARGOS:					17,94
VALOR BDI (23,00%):					4,13
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					4,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					22,08
QUANTIDADE:					28,88
VALOR TOTAL:					22,08
VALOR SEM TOTAL:					11,93
VALOR TOTAL COM BDI:					637,89
TOTAL GERAL:					637,89

3.3. CP-72961-35052134 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037270	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00002103	0,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00004816	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00004816	1,51
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00015292	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00015292	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00020108	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,80

EQ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRINHO)	SINAPI	UN	0,00000001	418.296,94
00007640	TRATOR DE ENGRAS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 1675 KG	SINAPI	UN	0,00000001	197.888,63
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000001	1.074.524,50
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00000001	541.349,68
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, SEM BOMBA CENTRIFUGA POR TONELADA DE FORÇA, VAZAO 600 L/MIN (INCLUI MOTOR DIESEL, PNEUS INCLUI CARRINHO)	SINAPI	UN	0,00000001	80.950,00
00036529	GRUDE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00000001	62.723,2
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.81

MO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00004889	10,93
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00002474	28,78
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,20000000	23,20
00001093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	M	0,00000001	20,92
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00006951	28,95
TOTAL MAO DE OBRAS:					0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,00238456	4,86
TOTAL MATERIAL:					0,01

TOTAL MAO DE OBRAS:					0,00
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (113,04%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23,00%):					0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
QUANTIDADE:					962,96
VALOR TOTAL:					19,28
VALOR BDI TOTAL:					0,00
VALOR TOTAL COM BDI:					19,28
TOTAL GERAL:					19,28

SPRINGER
 47.541 OBRAS

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 078.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

transporte (m3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	4,54258959	14,12
1061135	Servente de obras	ORSE	h	7,32637804	78,03
TOTAL MAO DE OBRAS:					92,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,00238456	4,86
TOTAL MATERIAL:					0,01

VALOR ENCARGOS (113.04%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (23.00%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	6,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	36,37
QUANTIDADE:	481,48
VALOR TOTAL:	14.237,36
VALOR BDI TOTAL:	3.214,07
VALOR TOTAL COM BDI:	17.511,43
TOTAL GERAL:	17.511,43

9.1. S02656 - Lastro de brita 1 (m3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras	ORSE	h	3,29178605	10,85	35,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	1,91476519	14,00	26,81
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00189091	27,50	0,05
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,01128545	9,85	0,11
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,04328090	8,66	0,38
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,01504727	5,91	0,09
104779 Tábua de madeira 2x4x10	ORSE	m²	0,003564272	13,45	0,04
100941 Fardamento (com mangas curtas)	ORSE	un	0,02821359	164,00	4,63
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00378182	169,50	0,64
102378 Veio transporte	ORSE	un	1,76983521	4,00	7,08
117659 Protetor auricular	ORSE	un	0,00444740	4,90	0,22
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,03385636	35,90	1,22
1118935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,01504727	47,28	0,71
1128945 Capa para chuva em poliuretano com forro de polietileno, com capuz (armado ou não)	ORSE	un	0,00378182	12,80	0,53
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00378182	17,28	0,07
TOTAL MATERIAL:					48,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	1,91476519	5,00	9,57
110527 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	un	0,00378182	2,00	0,01
TOTAL SERVIÇO:					12,88

VALOR:	136,75
VALOR SEM ENCARGOS:	118,11
VALOR ENCARGOS (113.04%):	18,80
VALOR COM ENCARGOS:	136,75
VALOR BDI (23.00%):	31,44
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	31,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	168,19
QUANTIDADE:	9,61
VALOR TOTAL:	1.519,57
VALOR MÃO DE OBRA:	392,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.912,33
TOTAL GERAL:	1.912,33

STEFANO BARRETO
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25684-05

9.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81030563	0,71	0,43
00037370 AJUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81030563	2,73	2,20
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00378182	11,41	0,04
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36104337	1,01	0,38
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02191361	0,04	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81030563	0,09	0,04
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02191361	0,63	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22734866	0,56	0,13
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22734866	0,95	0,22
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81030563	0,55	0,34
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,99

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000					

[Handwritten signatures]

GERAL	FORTE	UNID	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,02819839	0,90	0,03
TOTAL GERAL					0,93	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,36648012	10,93	4,01
00007000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,02580359	18,19	0,47
00004790	pedreiro	SINAPI	M	0,23078163	18,49	4,27
TOTAL MAO DE OBRA					29,61	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,51297097	0,73	2,30
00004721	PEORA BRITADA N. 3 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00858011	65,00	0,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01370115	100,00	1,37
TOTAL MATERIAL					4,29	
VALOR:					14,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,82	
VALOR ENCARGOS (113,04%):					1,30	
VALOR COM ENCARGOS:					14,17	
VALOR BDI (23,00%):					3,26	
VALOR BDI PADRAO (23,00%):					3,26	
VALOR BDI DIFERENCIAL:					0,00	
VALOR COM BDI:					17,43	
QUANTIDADE:					298,89	
VALOR TOTAL:					4.983,57	
VALOR BDI TOTAL:					641,78	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.035,25	
TOTAL GERAL:					7.018,82	

9.3. 87820 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32847769	0,71	0,73
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32847769	3,71	1,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17884469	0,41	0,07
00043491	SEM FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17884469	1,01	0,18
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02574171	0,01	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32847769	0,06	0,02
00043488	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02574171	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12389129	0,58	0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32847769	0,55	0,18
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,11	

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002200	4.500,00	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO					0,01	

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00749694	0,90	0,01
TOTAL GERAL					0,91	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,18154824	10,93	1,98
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,02580359	18,19	0,47
00004790	pedreiro	SINAPI	M	0,12570333	18,49	2,33
TOTAL MAO DE OBRA					13,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,44605124	0,73	4,71
00007331	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,00000000	0,00	0,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00721830	100,00	0,72
TOTAL MATERIAL					5,43	

VALOR:					19,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,88	
VALOR ENCARGOS (113,04%):					2,53	
VALOR COM ENCARGOS:					15,41	
VALOR BDI (23,00%):					3,55	
VALOR BDI PADRAO (23,00%):					3,55	
VALOR BDI DIFERENCIAL:					0,00	
VALOR COM BDI:					18,96	
QUANTIDADE:					577,78	
VALOR TOTAL:					8.915,15	
VALOR BDI TOTAL:					2.051,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					10.966,26	
TOTAL GERAL:					17.985,07	

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Trabalho
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETARIA
 CPF 045.589.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

9.4.101749 - PISO CIMENTADO, TRACO (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF_08/0000 (RBR)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87479794	0,71
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87479794	3,71
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48303555	0,41
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48303555	1,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05720978	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87479794	0,06
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05720978	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33860435	0,09
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33860435	0,32
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					4,97

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 270 L, MOTOR ELÉTRICO TENSÃO 220V/50Hz POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LIN	0,00000480	4,500000
TOTAL EQUIPAMENTO					0,02

ENERGIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00000400	0,000000
TOTAL GERAL					0,01

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	0,08
00037566	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,05754720	18,19
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,33860435	19,49
TOTAL MÃO DE OBRA					27,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	XG	18,78738800	13,70
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	9,05178600	0,42
00000370	AREIA FINEZA - NOME COMERCIAL: SÉCULO 21 (DETACHADO NA LATA), SEM POLÍMEROS	SINAPI	M3	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL					14,12

TOTAL GERAL	12,465,11
VALOR:	42,80
VALOR SEM ENCARGOS:	43,46
VALOR ENCARGOS (113,04%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	42,99
VALOR BDI (23,00%):	9,68
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	9,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	44,77
QUANTIDADE:	240,72
VALOR TOTAL:	18.132,75
VALOR BDI TOTAL:	2.350,36
VALOR TOTAL COM BDI:	15.782,39
TOTAL GERAL:	12.465,11

9.5.07288 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERIOR QUE 5 M2. AF_UB/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14355175	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,45383999	0,38
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14355175	4,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,45383999	0,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48303555	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48303555	1,03
00017372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14355175	0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14355175	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					7,49

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	0,08
00001780	ALUEIETA OU LAURINEIRO	SINAPI	H	18,00000000	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA					0,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004651	RESINA EMBALAGEM QUANTIDADE COM	SINAPI	KG	0,00000000	0,00
00001267	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,43464831	11,73
00001183	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE	SINAPI	M2	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL					11,73

TOTAL GERAL	58,23
VALOR:	50,34
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS (113,04%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	59,23
VALOR BDI (23,00%):	13,62
TOTAL GERAL:	72,85

STEEVE LARI BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 01/341 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.588.376-45
 IDENTIDADE 106.26884-05

OR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	72,85
QUANTIDADE:	3.845,84
VALOR TOTAL:	227.777,26
VALOR BDI TOTAL:	52.377,81
VALOR TOTAL COM BDI:	280.154,87
TOTAL GERAL:	280.154,87

9.6. 507767 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

UNID DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,2462205	17,00	
1061135	Servente de obras	ORSE	h	1,7373541	18,50	
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,50	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1011194	Alimento (participação do empregador)	ORSE	un	1,1000000	11,00	
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00209306	18,59	0,04
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00052328	21,00	0,01
1128955	Cabete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem lugular (classe b)	ORSE	un	0,00627110	9,95	0,06
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00104653	13,52	0,01
110283	Rapax de alumínio CF 2 00m (para pedreiro)	ORSE	m	0,00104653	18,70	0,02
100941	Fundamento com manilha curta	ORSE	un	0,00104653	128,945	0,13
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00106076	13,80	0,02
1027135	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00104384	169,50	0,16
107403	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	ORSE	m2	0,21627151	72,76	15,74
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,83334035	4,00	3,33
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00052328	16,50	0,01
100941	Fundamento com manilha curta	ORSE	un	0,00104653	140,30	0,14
1128955	Capacete de segurança com suspensão de poliuretano e cinto de segurança	ORSE	un	0,00052328	11,25	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00209037	12,80	0,03
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00052192	27,50	0,01
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	10,20712867	1,81	18,41
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00104653	15,90	0,02
110000	Luva de proteção para mãos (pneu e PVC)	ORSE	un	0,00052328	8,00	0,01
101453	Amolador de concreto	ORSE	un	0,00838148	4,41	0,05
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00366205	11,26	0,04
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00281632	10,80	0,03
111245	Martelo de bumbo com cabo	ORSE	un	0,00209306	11,50	0,02
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00052326	272,67	0,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,04703323	4,90	0,23
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,01881329	35,50	0,68
111246	Escala metálica de bambu	ORSE	un	0,00366205	9,00	0,03
110789	Nível de bolha	ORSE	un	0,00104653	17,10	0,03
TOTAL MATERIAL:					79,43	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00416073	300,00	1,25
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,04703323	12,54	0,59
TOTAL SERVIÇO:					7,18	

VALOR:	122,51
VALOR SEM ENCARGOS:	103,47
VALOR ENCARGOS (113,84%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	122,51
VALOR BDI (23,00%):	28,18
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	28,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	150,69
QUANTIDADE:	182,58
VALOR TOTAL:	27.427,19
VALOR BDI TOTAL:	5.427,19
VALOR TOTAL COM BDI:	28.021,39
TOTAL GERAL:	28.021,39

STEFIE LIMA BARRETO
 ENGENHEIRA DE PROJETOS
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

9.7. 94982 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 (M2)

UNID DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003374	TRANSPORTE - HORISTA (LULA PARA CAIXA)	SINAPI	h	0,00000000	0,00	
0003370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	2,38043090	0,43	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	1,02930622	0,41	0,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	0,06050201	0,01	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	1,02930622	1,01	1,04
00043490	EPI - FAMILIA OPERADOR DE FERRAMENTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	0,06050201	0,01	0,00

00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0.53456164	1.55	15.40
00004517	SARRAFO *2,3 X 7,5* CM EM PINDUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5.10187020	3.01	15.60
00004570	ÁREA MEDIDA - PISO UZELADO/PORTA (PREÇO FINAL NA JAZUA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2			4.00
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA HERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0.34365982	45.49	15.63

TOTAL MATERIAL:	39,01
VALOR:	112,02
VALOR SEM ENCARGOS:	82,52
VALOR ENCARGOS (112,04%):	19,50
VALOR COM ENCARGOS:	112,02
VALOR BDI (23,00%):	25,76
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	25,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	137,78
QUANTIDADE:	144,44
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	137,78
TOTAL GERAL:	137,78

9.8. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_08/2014 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCR. SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003771	TRANSPORTE - FUNDAÇÃO (COLETA DO LIXO)	M	0,00000000	0,00	0,00
00003465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,03843771	0,58	0,02
00003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,09681772	3,71	0,36
00004389	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,03843771	0,95	0,04
00004367	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,05625601	0,41	0,02
00004369	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,05625601	1,04	0,06
00003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,09681772	0,00	0,00
00003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,09681772	0,00	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,93

MÃO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	M	0,056256155	10,83	0,60
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M	0,03884131	19,00	0,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,34

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,26459731	3,87	1,02
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM	M2	0,03793902	26,99	1,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	1,55150749	0,65	1,00
TOTAL MATERIAL:					3,07

VALOR:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (113,04%):	-4,33
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,09

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Edifícios
 CREA 174.115/0-0

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05



VALOR TOTAL:	3,83
VALOR BDI TOTAL:	8,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3,85
TOTAL GERAL:	3,85

9.9. 90448 - PASSO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02096921	0,83	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,71	0,03
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	3,71	0,18
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02096921	0,01	0,00
00043483 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02096921	0,01	0,01
00037371 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,01	0,01
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02096921	0,01	0,02
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,06	0,00

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043500 MANEIO DE BOMBEIRO HIDRAULICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM BALENADOR	SINAPI	UN	0,00000000	30,00	0,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01945554	13,10	0,20
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,02108203	20,71	0,44
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01202021	18,49	0,22

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	0,86
VALOR:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (23,00%):	0,27
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,27
VALOR SEM DIFERENCIAL:	0,93
VALOR COM BDI:	1,20
QUANTIDADE:	86,30
VALOR TOTAL:	113,53
VALOR BDI TOTAL:	28,01
VALOR TOTAL COM BDI:	139,54
TOTAL GERAL:	139,54

9.10. 90448 - PASSO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26298919	0,83	0,17
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,71	0,03
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	3,71	2,10
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26298919	0,01	0,00
00043483 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30415224	0,29	0,09
00037371 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,55	0,31
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30415224	0,80	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04759485	0,09	0,03

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043500 MANEIO DE BOMBEIRO HIDRAULICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM BALENADOR	SINAPI	UN	0,00000000	30,00	0,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15272036	13,10	2,01
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,26452071	20,71	5,48
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15428711	18,49	2,85

VALOR:	16,64
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (23,00%):	3,32
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	3,32
VALOR SEM DIFERENCIAL:	11,12
VALOR COM BDI:	17,78
QUANTIDADE:	86,30
VALOR TOTAL:	1.380,57
VALOR BDI TOTAL:	319,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.710,29
TOTAL GERAL:	1.710,29

STEVE LAGO NETO
 Engenheiro de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE 100.26884-05

9.11. 90448 - BASSO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_08/2016 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.3380581	0.63	0.21
00037371 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.76474047	0.74	0.49
00037370 AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.79074047	3.71	2.93
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.3380581	0.01	0.00
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.45771663	0.98	0.13
00037373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.79074047	0.55	0.43
00043465 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.45223486	0.80	0.36
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.75074047	0.08	0.03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4.88

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466 MARTELO DEBOLADOR MECANICO MANUAL, PICO DE 20 KG, COM BALENADOR	SINAPI	QTD	0.00000000	36.000	0.00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.00

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000452 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.29447794	19.10	5.53
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0.34050299	20.71	7.05
00002698 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.20244573	18.49	3.74

VALOR:	19,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,27
VALOR ENCARGOS (113,04%):	7,51
VALOR COM ENCARGOS:	19,78
VALOR BDI (23,00%):	4,55
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	4,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	24,33
QUANTIDADE:	86,36
VALOR TOTAL:	1.854,91
VALOR BDI TOTAL:	438,17
VALOR TOTAL COM BDI:	2.342,88
TOTAL GERAL:	2.342,88

9.12. CP-2426-72138 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 80MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74886445	0.71	1.24
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.71118834	0.58	0.41
00037370 AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74886445	3.71	6.49
00043467 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.3380581	0.63	0.21
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.03747811	0.41	0.43
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.03747811	1.01	1.05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74886445	0.55	0.96
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74886445	0.08	0.10
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					14.98

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1.05314403	10.93	11.51
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0.72192525	18.49	13.35
TOTAL MÃO DE OBRA:					24.86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	16.95611114	0.93	15.78
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	21.04462443	0.73	15.36
TOTAL MATERIAL:					48.88

VALOR:	83,19
VALOR SEM ENCARGOS:	70,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):	13,18
VALOR COM ENCARGOS:	83,19
VALOR BDI (23,00%):	19,13
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	19,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	102,32
QUANTIDADE:	2.724,36
VALOR TOTAL:	226.839,51
VALOR BDI TOTAL:	52.117,01
VALOR TOTAL COM BDI:	278.956,52
TOTAL GERAL:	278.956,52

10.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00098452	0.71	0.00
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.71118834	0.58	0.41

STEVE LOPES
ENGENHEIRO DE OBRAS
CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 018.296.375-45
IDENTIDADE: 600.25884-05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	962,96
VALOR TOTAL:	18,28
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	18,28
TOTAL GERAL:	19,26

10.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09539934	0,71	0,78
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71349644	0,21	0,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71349644	1,01	0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09539934	0,06	0,07
00043495	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38190290	0,58	0,22
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38190290	0,85	0,36
00037372	EXAMINOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09539934	0,66	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,11	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,72427072	10,83	7,92
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,38766963	18,49	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:					15,09	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,56023315	1,15	2,94
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01705520	100,00	1,71
TOTAL MATERIAL:					4,73	

VALOR:	28,92
VALOR SEM ENCARGOS:	28,92
VALOR ENCARGOS (113,04%):	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,92
VALOR BDI (23,00%):	6,85
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	35,57
QUANTIDADE:	962,96
VALOR TOTAL:	25.094,10
VALOR BDI TOTAL:	5.783,35
VALOR TOTAL COM BDI:	30.827,45
TOTAL GERAL:	30.827,45

10.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 0M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02993850	0,71	0,73
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02993850	3,71	3,82
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67104851	0,41	0,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67104851	1,01	0,68
00037372	EXAMINOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02993850	0,66	0,68

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 47.541 D/B-A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05




MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,53229198	10,93	27,68
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,71256591	18,49	32,40
TOTAL MAO DE OBRA:					46,89	
VALOR:					87,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,56	
VALOR ENCARGOS (11,14%):					15,99	
VALOR COM ENCARGOS:					87,36	
VALOR BDI (23,00%):					20,09	
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					20,09	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					107,45	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					3.484,40	
VALOR BDI TOTAL:					803,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					4.288,00	
TOTAL GERAL:					4.288,00	

11.2. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: LUBRIFICANTES, MANTENIÇÃO E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004347	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,94175738	0,41	2,03
0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,94175738	1,01	4,99
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,12929272	1,05	8,51
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,43305813	0,06	0,81
00037377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,43305813	0,29	7,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,43305813	0,71	10,34
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,43305813	3,71	53,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,12929272	0,38	3,09
00043455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,39	0,78
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,90	1,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,01637791	10,93	54,83
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,35256620	18,49	25,56
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	8,21485033	18,49	151,89
TOTAL MAO DE OBRA:					232,28	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001270	OLIVARIA DE OBRAS	SINAPI	M3	10,77000000	0,71	7,40
00002432	DORRADA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,73	101,34
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	170,68	170,68
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	19,74	0,47
00005071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 20 (1 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,44	3,03
00003090	FERRAMENTAS BORNÃO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX, MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (MACHETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO. MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	UN	1,00000000	61,85	61,85
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	26,01	0,29
00000154	BATENTE / BORNÃO / ANEL / BARRÃO EM MADEIRA MACIA PARA BATENTE, 4 x 4 x 10 CM, L x 18" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 320" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	M3	1,00000000	156,08	156,08
00003070	PARAFUSO ROSCA SOTERRADA ZINCADO CABEÇA CHATA FONDA 3,0 X 25 (Nº 10)	SINAPI	UN	0,00000000	0,00	0,00
00020020	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	11,70	2,34
00020007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, 4 x 4" CM, L x 15" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M3	45,41331579	5,54	251,58
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,18710000	10,23	1,71
00000370	ÁREIA MÉDIA - POSTO LAZIO/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIOA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02268100	100,00	2,28

TOTAL MAO DE OBRA:					232,28	
VALOR:					4.091,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					260,76	
VALOR ENCARGOS (113,04%):					122,16	
VALOR COM ENCARGOS:					1.089,92	
VALOR BDI (23,00%):					251,14	
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					251,14	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					1.341,06	
QUANTIDADE:					48,00	
VALOR TOTAL:					52.412,16	
VALOR BDI TOTAL:					16.941,16	
VALOR TOTAL COM BDI:					64.498,84	
TOTAL GERAL:					64.498,84	

STEVIE LACERDA NETO
 EST. Nº 10.100.000/0001
 CRE-047.541/01-BA

[Assinatura]

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 015.549.376-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

11.3 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,18046709	0,41	2,13
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,18046709	1,01	5,23
00043482 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,50771219	1,05	9,04
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,15017928	0,09	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,15017928	0,53	8,33
00037373 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,15017928	0,71	10,76
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,15017928	3,71	56,21
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,60771219	0,38	3,27
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,58	0,79
00043467 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,58	0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					97,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,25852515	10,90	57,42
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,38256620	18,40	25,56
00003214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	8,65809317	18,40	160,83
TOTAL MAO DE OBRA:					243,81

MATERIALS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,77000000	0,70	7,86
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,78	101,34
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	168,13	168,13
00003924 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,02443000	16,74	0,41
00003960 FECHADURA ESPUMA PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MACANETA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MACANETA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	1,00000000	20,50	20,50
00005061 PREGO DE AÇO POUIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,20000000	19,41	3,88
00005066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	26,01	0,29
00000184 BATENTE / PORTAL / ADJELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "230" CM, PINUS / EUCALIPTO / VAZEA A CRI EQUIVALENTE DA REGIÃO (NBR 12211) ATIZARE-1	SINAPI	JG	1,00000000	158,09	158,09
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBEREIRA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L = 2)	SINAPI	UN	19,60000000	0,10	1,90
00039026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,24412168	22,29	5,42
00020007 GUARNIÇÃO / AUZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VAZEA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	47,31891581	5,54	262,15
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	10,23	1,71
00000170 AREIA MÉDIA - POSTO LADDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA LADDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	9,02386100	100,00	2,39
TOTAL MATERIALS:					891,61

TOTAL MATERIALS:	891,61
VALOR:	1.149,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1.013,51
VALOR ENCARGOS (173,04%):	128,26
VALOR COM ENCARGOS:	1.149,77
VALOR DO BDI (11,19%):	128,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.404,58
QUANTIDADE:	63,00
VALOR TOTAL:	74.215,05
VALOR BDI TOTAL:	17.085,61
VALOR TOTAL COM BDI:	91.284,72
TOTAL GERAL:	91.284,72

STEEFELDA BARRETO
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.23884-05

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.23884-05

11.4 91315 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,34078422	0,41	2,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,34078422	1,01	5,29
00043482 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,22032810	1,05	8,63
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,63107067	0,06	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,63107067	0,56	8,60
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,63107067	0,71	11,10
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,63107067	3,71	57,99
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,60771219	0,38	3,27
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,58	0,79
00043483 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,35200000	0,58	0,79
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					161,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,42140876	10,93	59,76

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAÇO DE OBRA:						291,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,77000000	0,73	7,88
00002432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARARUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	33,79	101,34
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM COLUDO (MADREVAZADO), ENTA LINDO EM LINDO, ACABAMENTO EM FOLHA DE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	247,48	247,48
00005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,32400000	19,74	0,47
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	69,30	69,30
00005081	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	19,41	3,88
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	28,91	0,29
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUFLA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAPO, E = 93° CM, L = 114° CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90° CM A 120° CM X 2320° CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	M3	1,00000000	158,09	158,09
00011055	PARARUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 NAM (L *)	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,98
00039026	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 25 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28076233	50,20	14,10
00020007	GUARNICAD / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 93° CM, L = 95° CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	50,54443229	5,54	280,02
00007219	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	1,30000000	1,71	2,20
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02389100	100,00	2,39

TOTAL MATERIAL:	898,59
VALOR:	1.232,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1.099,83
VALOR ENCARGOS (113,04%):	132,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.232,17
VALOR BDI (23,00%):	283,40
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	283,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.515,57
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	18.482,55
VALOR BDI TOTAL:	283,40
VALOR TOTAL COM BDI:	22.733,26
TOTAL GERAL:	22.733,26

11.5. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	1,62829434	0,38	0,62
00007277	1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,96877173	0,71	2,82
00037270	1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,96877173	3,71	14,72
00043467	1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	2,34247739	0,41	0,98
00043493	1	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	2,34247739	1,01	2,37
00043483	1	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	1,62829434	1,25	1,71
00037272	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,96877173	0,38	1,51
00043474	1	FORMAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,90071172	0,00	0,29
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:							25,81

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	1	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	2,37746680	10,93	25,99
00001214	1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,64337043	18,48	30,38
TOTAL MÃO DE OBRA:							58,38

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	1	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,40886550	69,30	28,33
TOTAL MATERIAL:							28,33
VALOR:							110,28
VALOR SEM ENCARGOS:							80,40
VALOR ENCARGOS (113,04%):							29,88
VALOR COM ENCARGOS:							110,28
VALOR BDI (23,00%):							25,37
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):							25,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR COM BDI:							135,68
QUANTIDADE:							48,00
VALOR TOTAL:							1.014,88
VALOR BDI TOTAL:							1.014,88
VALOR TOTAL COM BDI:							5.426,40
TOTAL GERAL:							5.426,40

STEEVE JACOBINHO
 Engenheiro de Edifícios
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 065.889.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

[Assinatura]

11.6. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	------------	-----------	--------	----	-------------	----------------	-------

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	SINAPI	H	3,87320370	0,71	2,75
00037370	SINAPI	H	3,87320370	3,71	14,37
00043467	SINAPI	H	2,28465923	0,41	0,94
00043491	SINAPI	H	2,28465923	1,01	2,31
00037372	SINAPI	H	3,87320370	0,54	2,10
00037373	SINAPI	H	3,87320370	0,08	0,23
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					25,80

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	2,31915758	10,91	25,35
00001214	SINAPI	H	1,90522418	18,40	29,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	SINAPI	Q	0,39691373	77,59	30,80
TOTAL MATERIAL:					30,80

TOTAL MATERIAL:	30,80
VALOR:	110,79
VALOR SEM ENCARGOS:	51,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):	28,18
VALOR COM ENCARGOS:	110,79
VALOR BDI (23,00%):	25,48
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	25,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	136,27
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	4.431,60
VALOR BDI TOTAL:	1.918,20
VALOR TOTAL COM BDI:	5.450,80
TOTAL GERAL:	5.450,80

117 CP-84845-82838836 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	SINAPI	H	25,54215120	0,71	18,13
00037370	SINAPI	H	25,54215120	3,71	94,76
00043467	SINAPI	H	4,8448974	0,41	1,98
00043491	SINAPI	H	8,01849374	1,01	8,10
00043489	SINAPI	H	11,84308375	1,00	12,23
00037373	SINAPI	H	25,54215120	0,08	1,53
00043459	SINAPI	H	11,64389379	0,38	4,42
00043465	SINAPI	H	5,87954371	0,58	3,41
00043489	SINAPI	H	5,87954371	0,95	5,58
00037372	SINAPI	H	25,54215120	0,54	13,99
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					165,51

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	8,13957290	10,93	88,97
00006117	SINAPI	H	5,47365723	14,55	79,64
00001214	SINAPI	H	6,25229530	18,49	115,34
00004750	SINAPI	H	5,98073086	19,49	110,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					394,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035274	SINAPI	M	0,46999404	61,20	28,76
00001379	SINAPI	KG	56,34931070	0,73	42,58
00011058	SINAPI	UN	46,2503661	0,31	14,53
00001106	SINAPI	KG	12,96852259	1,15	14,91
00000270	SINAPI	M3	0,18914788	100,00	18,91
00003428	SINAPI	M2	0,03589567	801,00	28,75
00005067	SINAPI	M	1,00700000	21,50	21,70
TOTAL MATERIAL:					198,50

TOTAL MATERIAL:	198,50
VALOR:	750,53
VALOR SEM ENCARGOS:	540,63
VALOR ENCARGOS (113,04%):	208,61
VALOR COM ENCARGOS:	750,23
VALOR BDI (23,00%):	172,55
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	172,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	922,78

STRENGTH BUREAU
 Engenharia Civil Ltda
 Rua 47,541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 078.889.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

QUANTIDADE:	1,93
VALOR TOTAL:	1.447,84
VALOR BDI TOTAL:	333,03
VALOR TOTAL COM BDI:	1.780,87
TOTAL GERAL:	1.780,97

11.9. CP 73933004 0001367 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNICAO COMPLETA (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25198530	0,71	10,63
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25798630	3,71	56,61
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,06049229	0,41	5,12
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,06604929	1,01	9,16
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,19193709	0,50	3,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,19193709	0,95	5,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25798630	0,55	8,39
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					24,72	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,267717973	18,49	114,81
00000110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	6,267717973	18,49	114,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					216,42	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	60,01949054	0,72	43,01
00001108	CAL HIDRATADA CII-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	13,33748820	1,19	15,34
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E QUARNICAO COMPLETA (ACABAMENTO MATIZADA)	SINAPI	M2	0,12776001	360,64	46,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10079973	100,00	10,08
TOTAL MATERIAL:					129,29	

VALOR:	448,28
VALOR SEM ENCARGOS:	320,71
VALOR ENCARGOS (113,84%):	114,55
VALOR COM ENCARGOS:	448,28
VALOR BDI (23,00%):	101,28
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	101,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	541,52
QUANTIDADE:	1,93
VALOR TOTAL:	848,70
VALOR BDI TOTAL:	333,03
VALOR TOTAL COM BDI:	1.045,13
TOTAL GERAL:	1.045,13

STEFELIARO BARRETO
 Engenheiro de Edifícios
 CREA 47.541/BA-118

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 108.26884-05

11.9. CP-2736-73932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00057371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948526	0,71	8,17
00057370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948526	3,71	42,18
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,27752414	0,41	5,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,27752414	1,01	7,35
00037371	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948526	0,06	0,69
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,23186112	0,58	2,45
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,23186112	0,89	4,02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948526	0,55	6,43
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					78,79	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,38741470	10,50	80,74
00000110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	4,26666320	18,49	78,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					159,63	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	67,29473780	0,72	49,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10863801	100,00	10,86
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	2,01243826	10,50	20,50
TOTAL MATERIAL:					122,14	

VALOR:	358,64
VALOR SEM ENCARGOS:	217,79
VALOR ENCARGOS (113,84%):	84,89
VALOR COM ENCARGOS:	358,64
VALOR BDI (23,00%):	81,88
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	81,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL GERAL:	358,64

VALOR BDI TOTAL:	57.358,75
VALOR TOTAL COM BDI:	306.705,48
TOTAL GERAL:	306.705,48

11.10. CP-84882-7292044 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427708	0,71	8,27
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427708	3,71	43,24
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,79275589	0,41	2,79
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,79275589	1,01	6,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427708	0,55	6,41
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					74,77	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,90395895	19,61	96,41
00006110	FERREIRO	SINAPI	H	4,90395895	18,454	90,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					186,99	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007897	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25" MM, PESO "3,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,12714269	09,65	8,65
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,15928245	55,57	8,65
00003616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 1 1/2" (NBR 5580)	SINAPI	UN	2,45874735	3,80	8,65
00008297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,29174480	30,34	8,65
TOTAL MATERIAL:					26,41	

VALOR:	277,85
VALOR SEM ENCARGOS:	188,83
VALOR ENCARGOS (113,84%):	89,02
VALOR COM ENCARGOS:	277,85
VALOR BDI (25,89%):	62,72
VALOR BDI PADRÃO (23,19%):	61,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,95
VALOR COM BDI:	340,77
QUANTIDADE:	48,19
VALOR TOTAL:	13.338,98
VALOR BDI TOTAL:	3.868,92
VALOR TOTAL COM BDI:	17.207,90
TOTAL GERAL:	16.488,98

11.11. 84889 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,73762548	0,71	12,58
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,01294571	0,58	4,85
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,73762548	3,71	65,61
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,01294571	0,95	7,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,72467977	0,41	3,99
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,72467977	1,01	9,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,73762548	0,55	9,76
00037371	REGISTRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,73762548	1,06	1,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					114,20	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	9,67152243	10,93	107,50
00006110	FERREIRO	SINAPI	H	9,67152243	18,454	140,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					247,97	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,18	0,18
00043481	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,48513337	155,79	75,03
TOTAL MATERIAL:					155,97	

VALOR:	523,62
VALOR SEM ENCARGOS:	385,76
VALOR ENCARGOS (113,84%):	137,86
VALOR COM ENCARGOS:	523,62
VALOR BDI (23,00%):	120,44
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	120,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	241,10
QUANTIDADE:	7,44

STEFANO CARVALHO
 ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E DE ARQUITETURA
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIO-GERENTE TÁRIFA
 CPF 016.593.375-48
 IDENTIDADE: 100.25884-05

VALOR TOTAL:	1.513,38
VALOR BDI TOTAL:	248,07
VALOR TOTAL COM BDI:	1.861,45
TOTAL GERAL:	1.861,45

11.12. 94870 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,35043994	0,71	6,64
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,84400160	0,58	2,23
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,35043994	2,71	34,68
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,84400160	0,85	3,65
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,50643834	0,41	2,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,50643834	1,41	5,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,35043994	0,54	5,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,35043994	0,06	0,58
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					69,73	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,58655226	10,30	61,09
00006122	PEDREIRO	SINAPI	H	7,09044444	19,49	71,48
TOTAL MAO DE OBRA:					132,57	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	3,17315876	18,00	56,02
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,22274491	264,95	59,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 22 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL MATERIAL:					115,20	

VALOR:	352,10
VALOR SEM ENCARGOS:	241,47
VALOR ENCARGOS (113,09%):	110,63
VALOR COM ENCARGOS:	352,10
VALOR BDI (71,89%):	252,74
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	71,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	8,00
VALOR COM BDI:	383,00
QUANTIDADE:	2,88
VALOR TOTAL:	801,97
VALOR BDI TOTAL:	207,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.009,41
TOTAL GERAL:	1.009,41

11.13. CP-72117-13033710 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,02601127	0,71	5,70
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,02107299	0,58	2,33
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,02601127	2,71	34,68
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,02107299	0,85	3,65
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00493282	0,41	1,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00493282	1,01	4,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,02601127	0,54	4,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,02601127	0,06	0,48
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					92,21	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,06541285	10,93	44,43
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	4,00294266	12,68	51,50
TOTAL MAO DE OBRA:					95,93	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,22478979	193,58	40,99
00010491	BRANCA PARA VIDRO	SINAPI	M2	0,01204270	74,28	74,00
TOTAL MATERIAL:					65,27	

VALOR:	733,51
VALOR SEM ENCARGOS:	142,81
VALOR ENCARGOS (113,04%):	59,00
VALOR COM ENCARGOS:	233,54
VALOR BDI (23,99%):	55,71
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	53,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	2,00
VALOR COM BDI:	287,22
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	2.248,70
VALOR BDI TOTAL:	447,77
VALOR TOTAL COM BDI:	2.789,93

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Edificacões
 CREA RJ 041.141/DIBA

ANDREA DE OLIVEIRA LIMA
 Sócia Proprietaria
 CPF: 03523893715-45
 IDENTIDADE: 108.25804-05

[Handwritten signature]

11.14. S01884 - Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens (m2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102432	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,05961802	377,38
TOTAL MATERIAL:					377,38
VALOR:					377,38
VALOR SEM ENCARGOS:					377,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					377,38
VALOR BDI (23.00%):					86,88
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					86,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,02
VALOR COM BDI:					464,26
QUANTIDADE:					3,52
VALOR TOTAL:					3.624,17
VALOR BDI TOTAL:					835,88
VALOR TOTAL COM BDI:					4.470,05
TOTAL GERAL:					4.470,05

11.15. S01885 - Vidro temperado 10 mm liso, transparente, com ferragens (m2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102433	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,11520017	513,84
TOTAL MATERIAL:					513,84
VALOR:					513,84
VALOR SEM ENCARGOS:					513,84
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					513,84
VALOR BDI (23.00%):					118,21
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					118,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					632,15
QUANTIDADE:					9,83
VALOR TOTAL:					4.348,44
VALOR BDI TOTAL:					1.128,24
VALOR TOTAL COM BDI:					6.087,60
TOTAL GERAL:					6.087,60

11.16. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,84180744	17,98
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,82992629	1,19
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19613033	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,02682629	2,86
00043490	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,24180744	0,96
00043498	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19613033	0,12
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,81875063	1,05
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,81875063	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,84180744	2,66
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					31,29

EQUIPAMENTOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031035	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

RETEL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,12618180	0,11
TOTAL GERAL:					0,11

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,35901037	31,20
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,19728750	3,59
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,83368459	33,50
TOTAL MANO DE OBRA:					48,29

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,07804783	20,59
00001371	FOLHA DE ALUMINIO 3 (92 X 125 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	M2	0,00000000	0,00
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,48418206	25,01
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E x 3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,41726795	20,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10949961	10,00
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,025 KG/M)	SINAPI	KG	1,12124081	22,28
00001379	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E x 3,00" MM, PESO 5,10 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,00000000	0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,0004745	518,00
111248	Empilhadeira a Partículas Alérgicas 800kg - 1000kg - 1200kg - 1500kg - 1800kg - 2000kg - 2500kg - 3000kg - 3500kg - 4000kg - 4500kg - 5000kg - 5500kg - 6000kg - 6500kg - 7000kg - 7500kg - 8000kg - 8500kg - 9000kg - 9500kg - 10000kg	ORSE	un	0,0004745	245,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,04
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047506	Elettricista	ORSE	h	15,00454927	14,12
1047506	Pedreiro	ORSE	h	2,85488000	14,12
1047506	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,47448000	6,70
1003785	Armador	ORSE	h	0,07804000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					407,94
MATERIAIS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	3,85888004	14,00
110586	Torçoes	ORSE	un	0,00001539	17,30
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00
1008885	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	24,43
104722	Colar de pedreiro	ORSE	un	9,09116196	79,99
1011755	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm ² , 1 furo e 1 compressão, para perfuro de fixação m6	ORSE	un	4,11992000	4,12
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m ³	0,08025600	6,74
110790	Prumo de ferro	ORSE	un	0,00026540	21,00
1001705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m ³	0,01296000	100,00
101298	Haste cobreada opanvelo p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusão conector	ORSE	un	1,00000000	29,80
104728	Telhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00584888	13,83
100841	Ferdamento com mangas curta	ORSE	un	0,05680357	154,00
110282	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00057098	18,70
1210155	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, "7,32" kg/m (DIP 3560)	ORSE	m	8,00000000	158,20
1027135	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00389111	189,50
102712	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	43,52000000	0,33
115340	Arame de aço 1,3"	ORSE	m	3,00000000	47,08
105531	Cabo de cobre nu 16 mm ² - 6AWG	ORSE	kg	1,76477500	112,60
106616	Braquete monofásico	ORSE	un	1,00000000	7,47
102378	Vale transporte	ORSE	un	3,00558884	8,00
105067	P. rego de alumínio com cabeça 10 x 24 (2 1/4 x 32)	ORSE	kg	2,00000000	50,00
113243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00028549	18,39
103813	Cabo de cobre isolado HEPR (UL PE), 16mm ² , 18V / 900 C	ORSE	m	8,51184607	18,00
110492	Letra básica	ORSE	un	0,00000000	194,00
112144	Martelo com unha	ORSE	un	0,00008480	37,60
1045095	Sarrafo 2,5 x 10" em pinus, mista ou equivalente da região - bruto	ORSE	m	0,40888000	5,05
1431325	Arame reçoado 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01540000	23,69
110394	Bucha em lga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30
104729	Mameta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00194855	27,50
1128925	Luva raspe de couro, cano curto (punho 9" cm)	ORSE	par	0,08710487	8,89
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,03027765	5,91
104174	Desempenadeira de aço lsa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00142744	10,80
112185	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00114198	11,50
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalho 4,2 x 12,5" (108 x 318 mm)	ORSE	un	0,30800000	0,21
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m ³	0,14448758	100,00
101111	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,18200000	5,44
110776	Formado grande	ORSE	un	0,00000000	10,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,17057870	4,90
110588	Perfuração sem fio 3/8" com 1 bit	ORSE	un	0,08873148	35,00
112146	Escala metálica de bambu	ORSE	un	0,00170942	9,09

STENQUELLO DIAMETO
 ER...
 B...
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

[Handwritten signature]

1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,00458000	6,40	0,03
1027013	Módulo grimalte para fechamento de portas e janelas (material transparente)	ORSE	un	0,00000000	1,00	1,00
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedach ou similar	ORSE	kg	0,00000000	5,44	1,04
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00006842	15,15	0,00
110596	Protetor angular	ORSE	un	0,20436790	4,90	1,00
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,08175918	35,90	2,84
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00092974	9,05	0,01
112120	Parafuso galvanizado 30 bits, d = 2,25 mm (0,44 x 100) ou 14 bits, d = 2,25 mm (0,44 x 100)	ORSE	kg	0,00000000	22,44	1,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00429494	22,85	0,10
1010915	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	29,86	29,86
103155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20° mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,30000000	0,34	0,10
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00416653	43,90	0,18
1019798	Cimento Portland Composto em 40-32	ORSE	kg	20,28776000	0,00	13,60
100426	Caixa de redeação bl ou tráfisco, em nonil (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	142,00	142,00
1030985	Isolador de porcelana, tipo rotiana, dimensões de 72° x 72° mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	4,56	4,56
1018755	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscafél, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	4,82	9,64
103150	Madeira nogueira serrada (brute) 6 x 6 cm - 0,00000000 (engolim, lauro)	ORSE	m	0,00000000	40,30	1,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,02725305	9,85	0,27
111244	Reparador de 1/2" de concreto	ORSE	un	0,00000000	10,85	0,00
100070	Conector para redeação 12 mm - Modulo ou similar	ORSE	un	0,11920000	60,85	7,20
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00001215	21,25	0,00
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
112895	Bata de segurança com fiquero de aço e solado em poliuretano	ORSE	un	0,00000000	47,98	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00908435	12,80	0,12
111702	Madra bitada n. 1 (25 x 40 mm) pasta pedreira/fornocedimento forte	ORSE	m	0,00000000	84,64	0,00
110992	Alcal de bicho de madeira	ORSE	un	0,00000000	15,00	0,00
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d = 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
100865	Eletroduto condutete pvc rígido, d = 1/2"	ORSE	m	1,50000000	8,38	9,57
111245	Desmoldadores de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	11,20	0,00
111241	Alicate volt-ampemetro	ORSE	un	0,00416653	144,00	0,80
101068	Chave de fenda para chave de torque	ORSE	kg	1,77788888	0,00	1,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00013225	272,97	0,04

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 41.341/D-BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 Sócia Proprietária
 CPF: 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.06379913	3.73	3.95
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.17994930	0.43	0.07
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.14930	1.01	0.18
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.86375983	0.62	0.56
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.86375983	0.91	0.80
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.06379913	0.55	0.59
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8.88

MACAO DE OBRA	DESCRICOE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006211	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.10000000	20.50
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0.41007344	16.49
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0.49719440	13.00
TOTAL MACAO DE OBRA:					49.99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4.19652012	3.08
00001105	CAL HIDRATADA CII TIPO A ARGAMASSA	SINAPI	KG	1.86619473	2.18
00000320	ARRELA LIGADA - BASTÃO (BARRAMENTO) (BARRAMENTO NA LAZÃO, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	KG	0.01658787	190.00
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	0.25140771	10.20
TOTAL MATERIAL:					17.27

VALOR:	49.29
VALOR SEM ENCARGOS:	31.73
VALOR ENCARGOS (113.04%):	17.56
VALOR COM ENCARGOS:	49.29
VALOR BDI (23.00%):	9.28
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	9.28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	49.29
QUANTIDADE:	8.00
VALOR TOTAL:	122.00
VALOR BDI TOTAL:	17.56
VALOR TOTAL COM BDI:	139.56
TOTAL GERAL:	139.56

12.4. CP-74131/004-70170785 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11.95023163	8.48
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11.95023163	10.67
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11.95023163	44.34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11.95023163	6.57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11.95023163	0.72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					70.78

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Engenharia de Eletricidade
 CREA RJ 011.041/2010

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 Sócia Proprietária
 CPF 015.588.125-45
 IDENTIDADE: 758.95884-06

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	16,49	104,29
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	13,00	86,16
TOTAL MAO DE OBRA:					190,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,07674458	23,83
TOTAL MATERIAL:					23,83

VALOR:	292,63
VALOR SEM ENCARGOS:	191,56
VALOR ENCARGOS (113,04%):	101,04
VALOR COM ENCARGOS:	292,63
VALOR BDI (23,00%):	67,30
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	67,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	359,93
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	585,38
VALOR BDI TOTAL:	134,80
VALOR TOTAL COM BDI:	719,88
TOTAL GERAL:	719,88

12.5. CP-74131/006-40430930 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	PARAMENTAS - CABEÇA DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	10,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	12,55
00037372	SEM BARRA DE DISTRIBUICAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	14,82
00037373	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	14,82
00037374	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	9,56
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	1,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					114,96

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	7,99290600	147,75
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	9,33000000	120,11
TOTAL MAO DE OBRA:					275,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 10 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,05697722	28,20
TOTAL MATERIAL:					28,20

VALOR:	148,43
VALOR SEM ENCARGOS:	275,75
VALOR ENCARGOS (113,04%):	146,58
VALOR COM ENCARGOS:	418,13
VALOR BDI (23,00%):	96,17
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	96,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	514,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.872,52
VALOR BDI TOTAL:	384,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.057,20
TOTAL GERAL:	2.057,20

12.6. 88008 - Haste tipo cooperweid 5/8" x 3,00m. (un)

ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68069	Haste tipo cooperweid 5/8" x 3,00m.	PRÓPRIA	un	1,00000000	50,61
TOTAL GERAL:					50,61

VALOR:	50,61
VALOR SEM ENCARGOS:	50,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,61
VALOR BDI (23,00%):	12,20
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	12,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	62,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	62,81
VALOR BDI TOTAL:	12,20
VALOR TOTAL COM BDI:	75,01
TOTAL GERAL:	75,01

STEEVE LABO BARRETO
 Engenheiro Civil e de Trabalho
 CREA 47.544-7/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.314-45
 IDENTIDADE: 700.25884-05



12.7. CP-74130/001-36330863 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	PARAMENTAS - CABEÇA DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,38766400	10,74

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,62	0,17
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,91	0,25
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	3,71	1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,53	0,15
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,06	0,02
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,61
MÃO DE OBRA						
00024956	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	10,45	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,43
MATERIAL						
00002970	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,18615000	11,80	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,20
VALOR:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						3,73
VALOR ENCARGOS (113,04%):						0,79
VALOR COM ENCARGOS:						4,52
VALOR BDI (23,00%):						0,62
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						4,92
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						38,00
VALOR BDI TOTAL:						0,28
VALOR TOTAL COM BDI:						44,28
TOTAL GERAL:						44,28

12.8. CP-74130001-1791888 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,62	0,17
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,71	0,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,91	0,25
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	3,71	1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,53	0,15
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,06	0,02
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81
MÃO DE OBRA						
00024956	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	10,45	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,43
MATERIAL						
00002970	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,35606835	19,79	7,05
TOTAL MATERIAL:						7,05
VALOR:						14,11
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (113,04%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						14,11
VALOR BDI (23,00%):						3,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						17,36
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						28,22
VALOR BDI TOTAL:						6,98
VALOR TOTAL COM BDI:						34,72
TOTAL GERAL:						34,72

STERNE LAGE BARCELONA
 S. Paulo, 15 de Maio de 2019
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 108.25884-05

12.9. CP-74130001-35330863 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	0,62	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	0,71	0,40
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	0,91	0,52
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	3,71	2,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	0,53	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,56930350	0,06	0,03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,73
MÃO DE OBRA						
00024956	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	10,45	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,43
MATERIAL						
00002970	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,2262755	11,80	14,43
TOTAL MATERIAL:						14,43
VALOR:						28,87
VALOR SEM ENCARGOS:						23,09

VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,02
VALOR BDI (23,00%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	5,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,80
VALOR COM BDI:	35,89
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	287,12
VALOR BDI TOTAL:	80,83
VALOR TOTAL COM BDI:	321,21
TOTAL GERAL:	321,21

12.10. S00474 - Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081115	Servente de obras	ORSE	h	1,0001235	10,65	15,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,77
MATERIAL						
ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,0000004	14,00	12,59
111240	Alcate com isolamento	ORSE	un	0,0000000	43,90	0,04
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,01324583	154,00	2,04
104728	Talhadete chata 10"	ORSE	un	0,00130308	13,85	0,02
1027115	Canhão de mão de aço capacidade 90 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,0000000	199,50	0,15
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00044843	47,00	0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,70229016	4,00	2,81
10080	Luva básica	ORSE	un	0,0000000	140,00	1,22
112895	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00176611	12,80	0,02
104729	Marmeta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00043483	27,50	0,01
101691	Óculos de proteção	ORSE	pe	0,00708444	5,91	0,04
111241	Alcates volt-amperemetro	ORSE	un	0,0000000	144,00	0,13
10663	Disjuntor bipolar ou A, padrão NEMA, linha preta, corrente interrupção 50kA, 60A, 60kV, 125kV	ORSE	un	0,0000000	20,00	0,18
110596	Proteção auricular	ORSE	un	0,03673750	4,50	0,19
110599	Proteção solar fpa 30 com 120W	ORSE	un	0,01382500	35,90	0,57
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,0000000	22,85	0,02
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,0000000	17,25	0,02
TOTAL MATERIAL:						48,14

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00353222	300,00	1,06
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00973750	12,54	0,50
TOTAL SERVIÇO:						2,22

VALOR:	78,89
VALOR SEM ENCARGOS:	60,12
VALOR ENCARGOS (113,04%):	18,76
VALOR COM ENCARGOS:	78,89
VALOR BDI (23,00%):	17,88
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	17,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	84,53
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	307,89
VALOR BDI TOTAL:	78,78
VALOR TOTAL COM BDI:	378,12
TOTAL GERAL:	378,12

STEVILAB BARBETO
 ENGENHEIRO DE PROJETOS
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.985.236-45
 IDENTIDADE 108.28884-05

12.11. 91882 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2016 (M)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003180	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	11,71	11,89
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	0,71	0,00
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	0,91	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	3,71	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00125946	0,08	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,82
MATERIAL						
ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0000000	16,45	0,01
00000247	ALIMENTANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0000000	13,00	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,82
MATERIAL						
ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ABERTURA DE 60 MM	ORSE	m	0,0000000	0,00	0,00

TOTAL BDI (TOTAL)	0,00
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (113.04%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	38,52
VALOR TOTAL:	0,77
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,77
TOTAL GERAL:	0,77

12.12. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00065461	0,62	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00065461	0,71	0,00
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00080481	0,31	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00065461	0,71	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00065461	0,55	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00065461	0,06	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,00

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00048897	18,48	0,01
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00048897	13,00	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,02

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,00198559	1,98	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (113.04%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
QUANTIDADE:	38,52
VALOR TOTAL:	0,39
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,39
TOTAL GERAL:	0,39

12.13. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	0,92	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	0,71	0,00
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	0,01	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	3,71	0,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	0,55	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00155559	0,06	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,01

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00065461	18,49	0,01
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00065461	13,00	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,02

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,00173503	3,39	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (113.04%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	38,52
VALOR TOTAL:	0,77
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,77

STEEVE LIMA BARRETO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA 471.541 D/B-A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 045.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

R

12.14. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00141232	0,62	0,09
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00141232	0,71	0,00
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00141232	2,52	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00141232	3,71	0,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00141232	0,50	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00141232	0,06	0,00

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 0,10

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00070579	10,49	0,01
00000347 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00088841	13,00	0,01

TOTAL MÃO DE OBRA: 0,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,00050002	0,63	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,01

VALOR: 0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 0,02

VALOR ENCARGOS (113,04%): 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,03

VALOR BDI (23,00%): 0,00

VALOR BDI PADRÃO (23,00%): 0,00

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 0,03

QUANTIDADE: 11,00

VALOR TOTAL: 0,38

VALOR BDI TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,38

TOTAL GERAL: 0,38

12.15. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17138047	0,62	0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17138047	0,71	0,12
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,17138047	0,91	0,16
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17138047	3,71	0,64
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17138047	0,50	0,09
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17138047	0,06	0,01

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1,13

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07705079	10,49	1,42
00000347 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09888841	13,00	1,29

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,11000002	11,10	1,22

TOTAL MATERIAL: 1,22

VALOR: 3,72

VALOR SEM ENCARGOS: 4,79

VALOR ENCARGOS (113,04%): 1,43

VALOR COM ENCARGOS: 5,72

VALOR BDI (23,00%): 1,32

VALOR BDI PADRÃO (23,00%): 1,32

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 3,04

QUANTIDADE: 12,00

VALOR TOTAL: 110,17

VALOR BDI TOTAL: 28,42

VALOR TOTAL COM BDI: 135,59

TOTAL GERAL: 135,59

STEEVE LARA BARRETO
 Eng.º Civil - 100.25884-05
 CREA RJ 041.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 076.569.375-45
 IDENTIDADE: 106.25884-05

12.18. 81940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	0,71	0,08
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	3,71	0,39
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,01436221	0,41	0,01
00043481 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,01436221	1,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	0,06	0,01
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00110220	0,02	0,00
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00141824	0,91	0,00

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 0,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFIC	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01457908	10,93	0,16
00002426	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04169973	18,49	0,76
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05274819	13,00	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003770	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00179318	100,00	0,18
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORALUGADO	SINAPI	UN	0,56828728	1,53	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,78
VALOR:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (115,04%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (23,00%):						0,06
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,06
VALOR COM BDI:						0,01
QUANTIDADE:						28,00
VALOR TOTAL:						0,28
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,28
TOTAL GERAL:						0,70

12.17. 91841 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	0,71	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	3,71	0,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01436221	0,41	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01436221	1,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	0,08	0,01
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09181824	0,91	0,08
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09181824	0,91	0,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10577845	0,56	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01457908	10,93	0,16
00002426	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04169973	18,49	0,76
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05274819	13,00	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003770	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00179318	100,00	0,18
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORALUGADO	SINAPI	UN	0,56828728	1,53	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,78

VALOR:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (115,04%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (23,00%):						0,06
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,06
VALOR COM BDI:						0,01
QUANTIDADE:						28,00
VALOR TOTAL:						0,28
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,28
TOTAL GERAL:						0,23

STEEVE LAGO BARRETO
 Eng.º Civil - CRB 012.341/DIBA
 Rua ... de ...
 ...

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.509.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

12.18. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10603666	0,71	0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10603666	3,71	0,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01487676	1,41	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01487676	1,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10603666	0,08	0,01
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09183940	0,91	0,08
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09183940	0,91	0,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10603666	0,56	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8,88

QUANTIDADE:	1.825,00
VALOR TOTAL:	38,52
VALOR SEM TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	38,52
TOTAL GERAL:	38,52

12.20. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2016

(M)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09141626	0,62	0,06
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09141626	0,93	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,53155094	0,71	1,09
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09141626	3,71	0,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,08141626	0,55	0,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09141626	0,08	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,62
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04109974	16,40	0,78
0000247 AJOANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	M	0,05274820	13,00	0,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,47
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30073349	3,40	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

STEEVE LAGO BARRETO
 Eng.º em Engenharia de Instalações
 CREA RJ 041.171/D-1

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

[Handwritten signature]

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLDO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30146765	3,40	1,02
TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS (113,84%):						-3,39
VALOR COM ENCARGOS:						0,02
VALOR BDI (23,00%):						0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						0,02
QUANTIDADE:						192 MM
VALOR TOTAL:						3,85
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						3,85
TOTAL GERAL:						3,85

12.22. 82982 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09163942	0,82	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09163942	0,71	0,07
00043484 EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09163942	0,31	0,03
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06163942	3,71	0,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09163942	0,59	0,05
00037371 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09163942	0,09	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,88

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001436 SUPLENTE	SINAPI	M	0,08176507	18,49	0,74
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05287698	13,00	0,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	0,08410198	15,99	1,02
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLDO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30146765	3,40	1,02

TOTAL MATERIAL:	2,89
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (113,84%):	-3,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	192 MM

STEEVE LAGO BARRETO
 Eng.º de Engenharia de Eletricidade
 CREA 47541/D-BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 106.26884-05

[Handwritten signature]

VALOR TOTAL:	0,96
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,96
TOTAL GERAL:	0,96

12.23. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 26 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	0,67	0,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	0,71	0,22
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	0,91	0,28
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	3,71	1,12
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	0,55	0,17
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30934867	0,06	0,02
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,13922383	18,48	2,57
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,17835352	13,00	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST 1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	0,14224779	24,79	3,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,89535500	3,40	3,08
TOTAL MATERIAL:					6,56

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (113,04%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (23,00%):	3,16
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	3,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,91
QUANTIDADE:	14,44
VALOR TOTAL:	198,55
VALOR BDI TOTAL:	45,60
VALOR TOTAL COM BDI:	244,15
TOTAL GERAL:	244,15

12.24. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	0,67	0,42
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	0,71	0,45
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	0,91	0,57
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	3,71	2,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	0,55	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62923486	0,06	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,14

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,28355447	18,48	5,24
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35241804	13,00	4,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST 1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	0,21020865	33,56	7,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	2,68770500	0,40	1,08
TOTAL MATERIAL:					14,08

VALOR:	28,15
VALOR SEM ENCARGOS:	27,87
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	28,15
VALOR BDI (23,00%):	6,47
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	34,62
QUANTIDADE:	14,44
VALOR TOTAL:	406,49
VALOR BDI TOTAL:	91,89
VALOR TOTAL COM BDI:	498,37
TOTAL GERAL:	498,37

STEELE CROBENNETO
 ENGENHEIRO DE PROJETOS
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.589.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

12.26. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,90	0,52
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,71	0,41

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,000000	0,91	0,50
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,000000	3,71	2,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,55	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,06	0,03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						3,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30826340	18,49	6,62
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,23700000	13,00	5,20
TOTAL MAO DE OBRA						8,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030110	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41

TOTAL MATERIAL		8,34
VALOR:		17,79
VALOR SEM ENCARGOS:		17,62
VALOR ENCARGOS (113,04%):		0,17
VALOR COM ENCARGOS:		17,79
VALOR BDI (23,00%):		4,08
VALOR BDI PADRAO (23,00%):		4,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		21,88
QUANTIDADE:		24,00
VALOR TOTAL:		426,96
VALOR BDI TOTAL:		86,18
VALOR TOTAL COM BDI:		525,12
TOTAL GERAL:		525,12

12.26. 91969 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	0,62	0,56
00037370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	0,74	0,63
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	0,91	0,83
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	3,71	3,35
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	0,55	0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90400000	0,06	0,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,52767240	16,49	9,78
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,40037400	13,00	5,20
TOTAL MAO DE OBRA						14,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	9,88	11,36
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41

TOTAL MATERIAL		15,02
VALOR:		34,46
VALOR SEM ENCARGOS:		37,97
VALOR ENCARGOS (113,04%):		6,49
VALOR COM ENCARGOS:		34,46
VALOR BDI (23,00%):		7,93
VALOR BDI PADRAO (23,00%):		7,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		42,38
QUANTIDADE:		12,00
VALOR TOTAL:		413,52
VALOR BDI TOTAL:		95,16
VALOR TOTAL COM BDI:		508,68
TOTAL GERAL:		508,68

STEVE LAG BARBETO
 ENGENHEIRO DE ELETRICIDADE
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25684-05

12.27. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,62	0,77
00037370	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,74	0,89
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,91	1,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	3,71	4,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,55	0,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,06	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						8,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	706140	18,49	12,69
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	76300	13,00	7,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,89	17,64
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 1 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL MATERIAL:						21,30
VALOR:						51,11
VALOR SEM ENCARGOS:						48,15
VALOR ENCARGOS (113,04%):						12,78
VALOR COM ENCARGOS:						51,11
VALOR BDI (23,00%):						11,76
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						11,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						62,87
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						204,44
VALOR SEM TOTAL:						47,04
VALOR TOTAL COM BDI:						251,48
TOTAL GERAL:						251,48

12.28. 91986 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,62	0,46
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,73	0,53
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,73	0,53
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	3,71	2,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,55	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,68	0,50
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,88

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,44341100	18,49	8,19
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,31619280	13,00	4,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL MATERIAL:						10,13

TOTAL MATERIAL:						10,13
VALOR:						23,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,78
VALOR ENCARGOS (113,04%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						23,56
VALOR BDI (23,00%):						5,42
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						5,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						28,97
QUANTIDADE:						16,00
VALOR TOTAL:						376,00
VALOR SEM TOTAL:						107,14
VALOR TOTAL COM BDI:						483,52
TOTAL GERAL:						483,52

STEFANILDO BARRETO
 Engenheiro de Eletricidade
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.376-45
 IDENTIDADE: 100.28884-05

12.29. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,62	0,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,73	0,89
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,73	0,91
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	3,71	4,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,55	0,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23400000	0,68	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8,10

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,56976300	18,49	10,50
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,56976300	13,00	7,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,47	12,94
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25

00018094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1.00000000	2,41	2,41
TOTAL MATERIAL						18,99
VALOR						45,83
VALOR SEM ENCARGOS						34,23
VALOR ENCARGOS (113,04%)						11,70
VALOR COM ENCARGOS						45,93
VALOR BDI (23,00%)						10,56
VALOR BDI PADRÃO (23,00%)						10,56
VALOR BDI DIFERENCIADO						0,00
VALOR COM BDI						58,49
QUANTIDADE						8,00
VALOR TOTAL						367,44
VALOR BDI TOTAL						84,48
VALOR TOTAL COM BDI						451,92
TOTAL GERAL						451,92

12.30. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,62	0,46
00017371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,19	0,14
00017370 EP - FAMILIA ELETRICISTA - FAMILIA ELETRICISTAS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,00	0,00
00017370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	3,71	2,75
00017372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,56	0,41
00017370 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74000000	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					4,83

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,44349120	18,49	8,20
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,31619280	13,00	4,11
TOTAL MÃO DE OBRA					12,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
00018099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00018094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41

TOTAL MATERIAL						11,93
VALOR						25,82
VALOR SEM ENCARGOS						22,50
VALOR ENCARGOS (113,04%)						3,26
VALOR COM ENCARGOS						25,82
VALOR BDI (23,00%)						5,94
VALOR BDI PADRÃO (23,00%)						5,94
VALOR BDI DIFERENCIADO						0,00
VALOR COM BDI						31,76
QUANTIDADE						8,00
VALOR TOTAL						208,54
VALOR BDI TOTAL						47,52
VALOR TOTAL COM BDI						244,06
TOTAL GERAL						254,06

STEEVE LAKE BARRETO
 Engenheiro de Trabalho
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.008.376-45
 IDENTIDADE: 100.15884-05

12.31. 904401 - Ventilador de piso ou parede (un)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024965 Eletricista	ORSE	h	3,11764351	14,12	44,02
1001113 Servente de obras	ORSE	h	4,10261000	10,00	44,00
TOTAL MÃO DE OBRA					88,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	2,70102512	14,00	37,81
111240 Alcate com Isolamento	ORSE	un	0,00268689	43,54	0,12
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,01591960	9,85	0,16
103221 Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	0,22728614	145,03	33,10
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,03979499	154,00	6,11
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00391447	13,85	0,06
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00269565	169,50	0,44
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00134844	47,00	0,06
102378 Vale transporte	ORSE	un	4,10912024	4,00	0,49
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,11938698	140,00	16,72
1128925 Bote de segurança com freixo de aço e cofre interno embutido	ORSE	un	0,01607768	47,96	0,94
1128945 Capa para chuva em ovin com forro de poliéster com rabo (fêmea) ou arul	ORSE	un	0,00530853	12,80	0,07
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00130482	27,50	0,04
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 9" cm)	ORSE	par	0,06102513	8,06	0,54
101651 Óculos branco proteção	ORSE	par	0,02122613	5,91	0,13
111241 Alicete volt-ampmetro	ORSE	un	0,00269889	144,00	0,39
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,11938698	4,50	0,59
110599 Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00269889	144,00	0,39

11079	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,000000	22,89	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,000000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						187,54
SERVICO						
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	2,7012512	5,00	13,51
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,01061307	300,00	3,18
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,11020206	12,54	1,38
TOTAL:						18,07
VALOR:						213,51
VALOR SEM ENCARGOS:						186,78
VALOR ENCARGOS (113,04%):						26,73
VALOR COM ENCARGOS:						213,51
VALOR BDI (23,00%):						49,11
VALOR BDI PADRAO (23,00%):						49,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						262,62
QUANTIDADE:						40,00
VALOR TOTAL:						8.540,40
VALOR BDI TOTAL:						1.964,40
VALOR TOTAL COM BDI:						10.504,80
TOTAL GERAL:						10.692,34

12.32. CP-73963001-10012474 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370958	0,62	1,45	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,71	3,31	
00043464 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370958	0,61	1,13	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	3,71	17,30	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31881058	0,41	0,95	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,31881058	1,01	2,34	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,55	2,58	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,06	0,28	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					30,33	
MÃO DE OBRA						
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,35382463	10,93	25,73	
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	2,40905225	18,49	44,49	
TOTAL MÃO DE OBRA:					70,22	
MATERIAL						
00003186 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CALHA DE ALUMINIO COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	0,34021876	50,40	17,05	
TOTAL MATERIAL:					23,23	
VALOR:						123,76
VALOR SEM ENCARGOS:						86,53
VALOR ENCARGOS (113,04%):						37,23
VALOR COM ENCARGOS:						123,76
VALOR BDI (23,00%):						28,46
VALOR BDI PADRAO (23,00%):						28,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						152,22
QUANTIDADE:						17,00
VALOR TOTAL:						1.485,12
VALOR BDI TOTAL:						341,52
VALOR TOTAL COM BDI:						1.826,64
TOTAL GERAL:						1.826,64

STRECHADO BARRETO
 Engenheiro Civil de
 Registro Profissional
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF/ 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

12.33. CP-73963006-76902743 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15076412	0,52	0,71	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,51595958	0,71	2,00	
00043464 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15076412	0,64	1,08	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81589958	3,71	10,45	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,86509547	0,41	0,68	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,86509547	1,01	1,68	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81589958	0,55	1,55	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81589958	0,06	0,17	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					16,24	
MÃO DE OBRA						
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,89023841	10,93	18,47	
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,18197410	18,49	21,84	
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,32	
MATERIAL						
00003186 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CALHA DE ALUMINIO COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X40W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	0,34021876	50,40	17,05	
TOTAL MATERIAL:					23,23	
VALOR:						123,76
VALOR SEM ENCARGOS:						86,53
VALOR ENCARGOS (113,04%):						37,23
VALOR COM ENCARGOS:						123,76
VALOR BDI (23,00%):						28,46
VALOR BDI PADRAO (23,00%):						28,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						152,22
QUANTIDADE:						17,00
VALOR TOTAL:						1.485,12
VALOR BDI TOTAL:						341,52
VALOR TOTAL COM BDI:						1.826,64
TOTAL GERAL:						1.826,64

0003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALIETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,4621030	48 10	28,57	
						TOTAL MATERIAL:	28,57
						VALOR:	87,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	65,79
						VALOR ENCARGOS (113.04%):	21,38
						VALOR COM ENCARGOS:	87,17
						VALOR BDI (23.00%):	20,05
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	107,22
						QUANTIDADE:	6,00
						VALOR TOTAL:	697,36
						VALOR BDI TOTAL:	180,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	877,84
						TOTAL GERAL:	857,76

12.34. CP-739537005-78902743 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,13699686	0,62	0,70
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	0,71	1,97
00043484 EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,13699686	0,91	1,03
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	3,71	10,32
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,64439855	0,41	0,67
00043491 EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,64439855	1,01	1,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	1,44	1,87
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	0,06	0,17
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					18,07
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,66922857	10,93	18,24
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,16724098	18,49	21,56
TOTAL MAO DE OBRA					39,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALIETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,4621030	48 10	28,57
TOTAL MATERIAL:					28,57
VALOR:					88 41
VALOR SEM ENCARGOS:					65,39
VALOR ENCARGOS (113.04%):					21,52
VALOR COM ENCARGOS:					86,91
VALOR BDI (23.00%):					18,90
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					19,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					106,81
QUANTIDADE:					10,00
VALOR TOTAL:					485,10
VALOR BDI TOTAL:					199,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.064,19
TOTAL GERAL:					1.664,19

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de
 Projeto
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETARIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

12.35. CP-74094003-17181315 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042960 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10150760	0,63	0,74
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,11	0,13
00043484 EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,91	1,06
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	3,71	4,42
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,23	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,05	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					7,62
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,53575089	18,49	9,91
00002477 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,68754327	13,00	8,94
TOTAL MAO DE OBRA					18,84
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USC ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	3,92019241	3,40	13,33
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE 1/2", POTENCIA 60W/75W/100W (INCLUI REATOR)	SINAPI	UN	1,02627883	13,00	13,33
TOTAL MATERIAL					26,66
VALOR:					83,26
VALOR SEM ENCARGOS					42,30
VALOR ENCARGOS (113.04%):					5,96
VALOR COM ENCARGOS:					48,26
VALOR BDI (23.00%):					11,33

UNID	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletrocista	ORSE	h	1.75938934	14.12
					24.84
					TOTAL MAO DE OBRA
					36.86
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1.57448327	14.00
112240	Alcate com isolamento	ORSE	un	0.00109230	0.30
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00927986	9.85
104723	Calhadra chata 10"	ORSE	un	0.00223644	15.05
1128957	Camamento com mangas curtas	ORSE	un	0.00119300	12.00
1027135	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0.00149056	169.50
112242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0.00080116	47.00
1118915	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento PVC/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm ²	ORSE	m	2.78812888	5.00
102378	Vale transporte	ORSE	un	1.22545737	4.00
1128955	Bola de segurança com biqueira de aço e cotarinho articulada	ORSE	par	0.01157198	47.28
110492	Ceste Básica	ORSE	un	0.08859887	140.00
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0.00309329	12.80
1431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0.60221192	23.65
104723	Calhadra 10" com cabo	ORSE	un	0.00223644	15.05
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	45.03607169	0.30
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	1.05490221	13.50
1128955	Bola de segurança com biqueira de aço e cotarinho articulada	ORSE	par	0.01157198	47.28
1025575	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	2.76552010	5.15
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.01207315	5.91
11241	Alcate volt-ampérimetro	ORSE	un	0.00160233	144.00
1026735	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1/2", sem luva	ORSE	m	4.97965873	2.86
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.08959887	4.90
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.02782088	35.90

STEEVE LIMA BARRETO
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.688.375-46
 IDENTIDADE. 100.26084-05

00043400	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68528958	0,85	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68528958	0,85	0,58
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						18,83
EQUIPAMENTO						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRGADOR	SINAPI	UN	0,00000671	4.500,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
GERAL						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,04212088	0,90	0,04
TOTAL GERAL:						8,04
MÃO DE OBRA						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,12864020	10,90	12,24
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,70897089	18,49	13,07
00004750	PEDEIREIRO	SINAPI	H	0,11007089	10,49	13,07
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,08505367	18,19	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						58,07
MATERIAIS						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13,17747774	0,73	9,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02385774	65,00	1,56
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	10,84770539	1,56	16,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,63266984	3,01	16,95
00004480	SARRAFO NÃO APARFIMADO *3,5 X 10* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,48475226	11,35	16,97
00000310	MALHA DE AÇO - FUSIL (MÉDIA) PLANÍCULO (EM UNIDADE DA REGIÃO, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,00000000	100,00	0,00
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 30 CM	SINAPI	M2	0,37283710	45,49	16,98
TOTAL MATERIAIS:						81,98
VALOR:						138,28
VALOR SEM ENCARGOS:						117,23
VALOR ENCARGOS (113,04%):						21,05
VALOR COM ENCARGOS:						138,28
VALOR BDI (23,00%):						31,80
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						31,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						170,08
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						270,57

STEEVE LACIO BARBENTO
 ENGENHEIRO DE OBRAS
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375/45
 IDENTIDADE: 100.25884-05




VALOR BDI TOTAL:	83,88
VALOR TOTAL COM BDI:	246,12
TOTAL GERAL:	330,12

13.4. 94458 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ENFIKAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	0,71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	3,71
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	0,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	0,53
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	0,80
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.94019975	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					11,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1.09937774	13,10
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.86585657	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:					30,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1.50410432	15,07
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	0.41484309	49,87
TOTAL MATERIAL:					64,94

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	87,14
VALOR ENCARGOS (113,04%):	15,32
VALOR COM ENCARGOS:	83,78
VALOR BDI (23,00%):	19,47
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	19,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	102,41
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	166,57
VALOR BDI TOTAL:	38,30
VALOR TOTAL COM BDI:	204,87
TOTAL GERAL:	204,87

13.5. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	0,71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	3,71
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	0,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	0,37
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87974895	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.30809810	13,10
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.30100104	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:					19,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.45615092	14,67
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	0.28023681	27,47
TOTAL MATERIAL:					42,14

VALOR:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,84
VALOR COM ENCARGOS:	29,32
VALOR BDI (23,00%):	6,74
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	36,06
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	58,64
VALOR BDI TOTAL:	13,49
VALOR TOTAL COM BDI:	72,13
TOTAL GERAL:	72,13

STEEVE LAGO BARRETO
Eng.º Civil
Sócio Proprietário de
CREA 47.541 D/B/A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 016.509.375-45
IDENTIDADE 108.25884-05



13.6. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2016 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00866181	0,00
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00866181	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.31232734	0,37

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.32098916	0,06	0,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.32098916	0,55	0,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.32098916	0,71	0,94
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.32098916	3,71	4,90
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.31252734	0,80	1,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						8,87

ANO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006331	SERVEITE DE OBRAS	SINAPI	H	10,33	0,10
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	13,10	6,97
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	18,49	14,73
TOTAL ANO DE OBRA:					21,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,54717209	1,11
00020902	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, COATED COM 1000 CM3	SINAPI	UN	60,03	2,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,48813408	0,38
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,94286556	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,19478442	0,38
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	0,21149654	1,27
00002868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,36297590	0,55
00003541	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,77236698	0,40
0000867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,43938319	1,50
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,36806455	1,41
0000137	ANEL C/UM PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 150 CM3	SINAPI	UN	0,03081347	2,45
0000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,93068482	0,78
00003730	AREIA MEDIA - POCO LARVA/FORMICIDOR (RETIRADO NA LIZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	100,00	0,11
00003409	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,72107234	0,40

TOTAL MATERIAL:	12,18
VALOR:	42,81
VALOR SEM ENCARGOS:	31,37
VALOR ENCARGOS (113,04%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	42,81
VALOR BDI (73,00%):	8,48
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	9,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	52,66
QUANTIDADE:	48,15
VALOR TOTAL:	2.061,30
VALOR BDI TOTAL:	474,28
VALOR TOTAL COM BDI:	2.535,58
TOTAL GERAL:	2.535,58

STEEVE LARO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CRP 067.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.609.375-25
 IDENTIDADE - 100.28884-05

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00496195	0,41
00043431	CP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01701077	0,09
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82580640	0,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84048835	0,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84048835	0,48
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84048835	0,60
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84048835	3,12
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81550648	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,34

ANO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006331	SERVEITE DE OBRAS	SINAPI	H	13,00	0,10
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	13,10	4,19
00007696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	18,49	8,73
TOTAL ANO DE OBRA:					13,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,63110359	0,54
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,06114413	0,63
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02465990	1,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,27389377	0,20
00043211	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00189846	0,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10119233	0,20
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 90 MM	SINAPI	UN	0,24463200	0,13
0000868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,43814150	2,00
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,25676664	0,57
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,28280000	0,10

00003904	LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,009560	0,82	0,71
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,003301	3,33	0,32
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,07861938	6,53	0,67
00003549	LUBA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,13747444	4,13	0,77
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02135613	79,49	3,70
00004253	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 718" MM, ROLLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 250 KG	SINAPI	UN	0,00084258	80,00	0,08
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000000	100,00	0,00
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,08038600	10,52	0,84
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	0,19177544	1,03	0,20

TOTAL MATERIAL	12,47
VALOR	31,37
VALOR SEM ENCARGOS	26,13
VALOR ENCARGOS (113,04%)	7,34
VALOR COM ENCARGOS	31,57
VALOR BDI (23,00%)	7,26
VALOR BDI PADRÃO (23,00%)	7,26
VALOR BDI DIFERENCIADO	0,00
VALOR COM BDI	38,83
IDENTIFICAF	499,50
VALOR TOTAL	4.082,07
VALOR BDI TOTAL	1.388,30
VALOR TOTAL COM BDI	1.418,21
TOTAL GERAL	7.478,21

STEEVE LADO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 segurança do trabalho
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.569.375-46
 IDENTIDADE: 100.25884-06

13.8. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2018 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00219968	0,41	0,00
00043491 EM FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00219968	1,01	0,00
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01224036	0,01	0,00
00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34038864	0,30	0,10
00037370 SERVIÇO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50401307	0,00	0,00
00043486 EM - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01224036	0,83	0,01
00087372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35481907	0,55	0,20
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48281524	0,00	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35481907	3,71	1,32
00043485 ER - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34038864	0,80	0,27

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,94

COMPANHIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041896 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000118	28.290,17	0,03

TOTAL COMPANHIA 0,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00222294	10,83	0,02
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,12821729	13,10	1,68
0004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,01231257	20,71	0,25
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,21852933	18,49	4,00

TOTAL MÃO DE OBRA 5,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01310546	69,33	0,90
00003379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00240004	0,75	0,00
00003372 FERRAGEM RECORRIDO DE CORTA, 0 - 252 MM (0,25 X 25) OU 28 CORTA, 0 - 252 MM (0,25 X 28)	SINAPI	KG	0,00008974	22,28	0,00
00008501 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780328	5,10	0,30
00009536 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,15616278	2,57	0,41
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04086326	1,07	0,04
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	0,18010181	2,14	0,39
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,14851038	4,66	0,71
00009885 UNHAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,03180121	17,19	0,54
00007128 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,03463581	11,62	0,41
00009801 LUBA PVC S/N (NBR) 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,26221240	2,76	0,57
00007136 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,04895616	7,21	0,35
00003870 LUBA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 30 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,19939400	4,36	0,86
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,01391120	0,43	0,01
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080052	79,49	0,86
00000370 ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00027342	100,00	0,93
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5688)	SINAPI	M	0,13088020	0,81	1,28

TOTAL MATERIAL 7,88

TOTAL 14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
ENCARGOS (113,04%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	15,61
VALOR BDI (23,00%):	3,58
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	3,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,21
QUANTIDADE:	24,54
VALOR TOTAL:	451,28
VALOR BDI TOTAL:	103,72
VALOR TOTAL COM BDI:	554,98
TOTAL GERAL:	554,98

13.9.91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00283129	0,41	0,00
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00283129	1,01	0,00
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34259047	0,28	0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34242176	0,06	0,02
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34542176	0,50	0,18
00037371 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34542176	0,71	0,23
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34542176	3,71	1,28
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34259047	0,80	0,27
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,14

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005112 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00267404	10,93	0,03
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23404265	18,49	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01723407	69,03	1,19
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15955643	0,73	0,12
00000109 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,10816133	4,08	0,77
00007133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,05104882	21,04	1,07
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00286296	27,26	0,08
00008034 JUNTAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,34306774	55,26	1,90
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02967993	1,97	0,06
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,23798688	2,14	0,51
00001502 JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 40 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,10378738	7,16	0,04
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CRATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,30964813	0,94	0,17
00001515 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,13560086	6,19	0,83
00000110 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,12058845	8,28	1,00
00003862 LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,11773614	4,91	0,72
00009835 TUBO PVC, SERIE NUBIMAT, DN 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 3084)	SINAPI	M	0,00000000	0,00	0,00
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,10622160	14,28	1,52
00000127 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01455338	79,49	1,16
00007134 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 3086)	SINAPI	UN	0,05027000	10,24	0,52
00014153 FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	SINAPI	UN	0,00119099	65,00	0,08
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00025350	100,00	0,04
TOTAL MATERIAL:					13,73

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro de
Serviço de Instalação de
CRS 047.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF - 045.500.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05

VALOR:	20,96
VALOR SEM ENCARGOS:	17,83
VALOR ENCARGOS (113,04%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (23,00%):	4,80
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	4,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,80
VALOR COM BDI:	25,81
QUANTIDADE:	8,43
VALOR TOTAL:	202,06
VALOR BDI TOTAL:	48,51
VALOR TOTAL COM BDI:	248,99
TOTAL GERAL:	248,99

13.10.91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00493523	0,41	0,00
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00493523	1,01	0,00

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,28	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11878	0,06	0,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65211676	0,55	0,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65211676	0,71	0,46
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65211676	3,71	2,42
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64716353	0,80	0,52
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00500977	10,90	0,08
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17016076	13,10	2,23
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,46530672	18,49	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						11,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009897	REGISTO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,10946617	8,64	1,68
00009897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,07397180	36,27	2,68
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,17662148	16,36	2,92
00009892	COLUÇAO LAMBADEIRA PARA PVC, BRASCO COM 1000 CM2	SINAPI	UN	0,00798518	86,00	1,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,27812448	0,73	0,20
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,13859203	11,89	1,68
00009172	BRANCO RECORRIDO 16 BMS, D = 1,65 FIM (NBR 16 KGM) OU 18 BMS, D = 1,35 FIM (NBR 16 KGM)	SINAPI	M2	0,00296355	27,29	0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03142406	1,97	0,08
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,06880636	13,19	1,17
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,40024403	0,31	0,20
00009540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,21066734	8,60	1,44
00009111	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 600 GR	SINAPI	UN	0,00216691	70,19	1,75
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00278256	85,00	0,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00061619	100,00	0,06
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,27623847	5,20	1,44
00003863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,27143491	5,41	1,47
TOTAL MATERIAL:						18,88

VALOR:	34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,10
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	34,00
VALOR BDI (23,00%):	7,82
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	7,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	41,82
QUANTIDADE:	9,63
VALOR TOTAL:	397,47
VALOR BDI TOTAL:	75,31
VALOR TOTAL COM BDI:	402,73
TOTAL GERAL:	402,73

13.11.88984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,71	1,33
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	3,71	6,96
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,28	0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,55	1,00
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,80	1,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,87485272	0,06	0,11
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						11,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,06137045	13,10	13,90
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,83748038	18,49	15,49
TOTAL MAO DE OBRA:						29,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,24431816	15,67	19,50
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF. 1416)	SINAPI	UN	0,26182798	70,05	19,74
TOTAL MATERIAL:						39,24

VALOR:	88,99
VALOR SEM ENCARGOS:	64,88
VALOR ENCARGOS (113,04%):	15,51
VALOR COM ENCARGOS:	80,09
VALOR BDI (23,00%):	18,41
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	18,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	98,49

STEEVE LUIZ BARNEIRO
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETARIA
 CPF 015.609.376-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05



QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	320,70
VALOR BDI TOTAL:	73,64
VALOR TOTAL COM BDI:	394,34
TOTAL GERAL:	394,34

13.12. 81782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,28036562	0,75	1,60
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,26036562	3,73	8,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02468981	0,23	0,54
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02468981	1,01	0,03
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,23550000	0,26	0,63
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,23550000	0,80	1,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,28036562	0,06	0,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,26036562	0,20	1,24
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					13,82	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02524108	10,81	0,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00707350	16,50	30,63
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,58673760	13,10	7,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,82	

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04698956	69,03	3,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,40128478	0,73	1,02
00003807	LUBRIFICANTE SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,04798779	1,35	1,49
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01181704	22,29	0,26
00003517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,85590138	3,71	2,43
00003516	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,86037502	1,08	0,93
00003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09420034	1,97	0,19
00003885	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,71488139	5,54	3,83
00000322	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03364983	76,49	2,57
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,24850963	0,54	0,67
00014100	FITA METALICA PERFORADA, L = 110* MM, ROLLO DE 50 M, CARGA RECOMENDADA = 100* KG	SINAPI	UN	0,00180100	88,00	0,16
00000370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00510457	100,00	0,51
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,52602108	3,71	1,98
TOTAL MATERIAL:					16,30	

VALOR:	71,78
VALOR SEM ENCARGOS:	51,34
VALOR ENCARGOS (113,04%):	20,44
VALOR COM ENCARGOS:	71,78
VALOR BDI (23,00%):	16,51
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	16,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	88,29
QUANTIDADE:	182,59
VALOR TOTAL:	33.824,51
VALOR BDI TOTAL:	3.178,84
VALOR TOTAL COM BDI:	37.003,35
TOTAL GERAL:	37.003,35

13.13. 81783 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,11975372	0,75	1,54
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,14894872	3,73	7,89
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02407472	0,41	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02407472	1,01	0,02
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09567900	0,26	0,58
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,09567900	0,80	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,11975372	0,06	0,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,11975372	0,20	1,17
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					12,90	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02443262	10,93	0,27
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,58889671	16,49	26,11
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,58673760	13,10	7,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,87	

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STEEVE LIMA BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-85
 IDENTIDADE: 100.28864-06

00003875	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.84218530	2.93	0.00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO 1.000 CM3	SINAPI	UN	0.00300750	98.03	0.25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1.35	0.73	0.98
00043132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.00836139	22.28	0.18
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3.42484060	1.92	6.58
00038380	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0.02319753	1.87	0.04
00009827	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0.10000000	15.14	2.61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	SINAPI	UN	0.08849281	28.10	1.99
00000123	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00230028	78.48	0.19
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0.94382444	0.54	0.51
00033516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.59429176	2.16	1.28
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18º MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30º KGF	SINAPI	UN	0.00564548	85.00	0.37
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00300583	100.00	0.30
00000000	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0.20738788	9.11	2.12
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.32084525	7.20	2.31
00002526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.94993394	2.59	1.99

TOTAL MATERIAL	34.39
VALOR:	75.88
VALOR SEM ENCARGOS:	56.40
VALOR ENCARGOS (113.04%):	19.28
VALOR COM ENCARGOS:	75.68
VALOR BDI (23.80%):	17.41
VALOR BDI PATRÃO (21.00%):	17.41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	93.09
QUANTIDADE:	28.52
VALOR TOTAL:	2.815.18
VALOR BDI TOTAL:	678.84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.585.87
TOTAL GERAL	1.585.87

SINAPI
EMPRESA DE SERVIÇOS DE
CONSTRUTÃO DE OBRAS DE
INFRAESTRUTURA
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA-PROPRIETÁRIA
CPF 013.500.575-05
IDENTIDADE: 106.28884-05

13.14. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PI PREDOS. AF_10/2016 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00262966	0.41	0.00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00262966	1.01	0.00
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.31779120	0.33	0.16
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.58042135	0.06	0.03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.58042135	0.55	0.32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.58042135	0.71	0.41
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.58042135	3.71	2.15
00043483	EPI - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.31779149	0.22	0.42
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5.82	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.00266957	10.93	0.03
00001146	AUXILIAIR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.22649920	10.22	0.22
00001696	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.38269326	18.41	7.06
TOTAL MÃO DE OBRA:					27.27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1.000 CM3	SINAPI	UN	0.00300750	98.03	0.21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.14820507	0.73	0.11
00043132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.00954152	22.29	0.03
00038380	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0.01243443	1.87	0.02
00009837	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0.20084643	13.15	2.64
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.07554048	19.41	1.49
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0.25817375	0.54	0.14
00003858	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.30010221	5.53	1.20
00003658	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.12833123	18.82	2.16
00000594	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.10805861	8.63	0.72
00011030	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.12833123	19.41	2.99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	SINAPI	UN	0.03804842	28.10	1.11
00000123	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00184479	78.48	0.14
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18º MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30º KGF	SINAPI	UN	0.00154410	85.00	0.10
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00322795	100.00	0.32

QUANTIDADE:	0,00
VALOR TOTAL:	216,82
VALOR BDI TOTAL:	52,75
VALOR TOTAL COM BDI:	367,58
TOTAL GERAL:	367,58

13.1B. 91790 - [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102016 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00565480	0,41	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00565480	1,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82167247	0,28	0,23
00037373	SOLUÇÃO - FUNDEIRA (LOCAL TUBO CAIXA)	SINAPI	H	0,02732727	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82732727	0,55	0,46
00037371	PREPARAMENTO - MANO DE OBRAS (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82732727	0,71	0,58
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82732727	3,71	3,07
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82167247	0,80	0,66
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,88	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00574016	10,93	0,08
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20943140	13,10	2,75
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82215048	18,48	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:					34,34	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,05418194	50,99	2,76
00020046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,14770148	18,65	2,75
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,09078759	14,84	1,35
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LIT	0,00486382	89,00	0,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,31867456	0,73	0,23
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,04587308	3,40	3,98
00043332	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	SINAPI	KG	0,00302625	22,29	0,07
00020151	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,12006078	23,41	2,81
00038383	LUA D'ÁGUA 2 M FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LIT	0,01080432	1,50	0,02
00000450	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURTO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,10040210	0,04	0,00
00020145	HUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,02061834	157,72	3,25
00000681	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15388082	38,63	5,83
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07478825	14,20	1,07
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	LIT	0,13936045	16,71	4,88
00020157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,18784881	31,58	5,94
00020184	HUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,05232137	59,51	3,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	SINAPI	LIT	0,00384083	28,10	1,57
00020183	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0,12658165	53,42	6,78
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00287490	79,48	0,24
00014151	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KG	SINAPI	UN	0,00302888	85,00	0,20
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00106002	100,00	0,07
TOTAL MATERIAL:					48,92	

TOTAL MATERIAL:	48,92
VALOR:	68,13
VALOR SEM ENCARGOS:	58,84
VALOR ENCARGOS (113,04%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	66,29
VALOR BDI (23,89%):	15,21
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	15,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	81,54
QUANTIDADE:	383,18
VALOR TOTAL:	22.172,81

STEEVE LIMA BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.269.374-45
 IDENTIDADE: 106.25884-05

[Handwritten signatures]

VALOR BDI TOTAL:	5.858,74
VALOR TOTAL COM BDI:	31.331,35
TOTAL GERAL:	31.331,35

13.16.98757 - CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, JUNTA E ASTECA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DEFECAÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	0,71	0,13
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	3,71	0,66
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	0,28	0,05
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	0,80	0,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	0,00	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17728828	0,55	0,10
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,09
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07859221	18,49	1,46
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10087547	13,10	1,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02804301	69,03	1,94
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,15179538	12,71	1,93
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	0,04500443	4,92	1,81
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03095484	1,97	1,83
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,03029552	29,10	1,30
00000322	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02435317	79,49	1,94
TOTAL MATERIAL:						11,38
VALOR:						15,19
VALOR SEM ENCARGOS:						13,71
VALOR ENCARGOS (113,04%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (23,00%):						3,48
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						3,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						18,67
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						75,90
VALOR BDI TOTAL:						12,42
VALOR TOTAL COM BDI:						88,32
TOTAL GERAL:						88,32

13.17.98804 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,22 X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09971837	0,71	0,07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09971837	3,71	0,37
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05843688	0,41	0,02
00043481	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05843688	1,01	0,06
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04177951	0,78	0,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09971837	0,55	0,05
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04177951	0,80	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09971837	0,00	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,63
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000311	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04177951	10,01	0,42
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04180789	18,49	0,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,28369312	3,49	1,02
00009146	RTA VEDA ROSCA - CILINDROS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,24117456	4,25	1,02
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (113,04%):						-3,31
VALOR COM ENCARGOS:						0,02
VALOR BDI (23,00%):						0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						0,02
QUANTIDADE:						24,00
VALOR TOTAL:						0,48
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,48
TOTAL GERAL:						0,48

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Trabalho
 CREA 11.041 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.808.378-45
 IDENTIDADE: 106.25884-03

13.19.89982 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 012020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.502093569	0.71	1.07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	3.71	0.22
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	0.41	0.02
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	1.01	0.06
00037371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	0.95	0.05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	0.06	0.00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.69	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.05931951	10.93	0.60
TOTAL MÃO DE OBRA					0.60	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	0.10200000	1.02	1.02
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.24117358	4.25	1.02
TOTAL MATERIAL					2.04	

VALOR:	0.02
VALOR SEM ENCARGOS:	3.74
VALOR ENCARGOS (113.84%):	-3.72
VALOR COM ENCARGOS:	0.02
VALOR BDI (23.00%):	0.88
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0.88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	0.82
QUANTIDADE:	24.00
VALOR TOTAL:	0.44
VALOR BDI TOTAL:	0.52
VALOR TOTAL COM BDI:	0.48
TOTAL GERAL:	0.48

13.19.89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09404294	0.71	0.07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843711	3.71	0.22
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09404294	0.26	0.03
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09404294	0.95	0.05
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09404294	0.80	0.06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09404294	0.06	0.01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					0.57	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002246	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.05350663	13.10	0.70
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.04174006	18.49	0.77
TOTAL MÃO DE OBRA					1.47	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001327	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01287348	79.69	1.02
00020683	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0.01443296	68.03	1.02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0.15623274	6.55	1.02
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 100	SINAPI	UN	0.51945838	1.97	1.02
TOTAL MATERIAL					4.90	

VALOR:	0.02
VALOR SEM ENCARGOS:	5.34
VALOR ENCARGOS (113.84%):	-5.32
VALOR COM ENCARGOS:	0.02
VALOR BDI (23.00%):	0.88
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0.88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	0.97
QUANTIDADE:	16.88
VALOR TOTAL:	0.32
VALOR BDI TOTAL:	0.89
VALOR TOTAL COM BDI:	0.32
TOTAL GERAL:	0.37

13.20.74104/1 - Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74104/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	PRÓPRIA	UN	1.00000000	131.77	131.77
TOTAL GERAL					131.77	

VALOR:	155.67
VALOR SEM ENCARGOS:	155.67
VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	155.67

STEVE LACO BARBOSA
 Engenheiro de Trabalho
 CREA 471341 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	35,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	181,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	827,88
VALOR BDI TOTAL:	143,30
VALOR TOTAL COM BDI:	785,58
TOTAL GERAL:	785,58

13.21. CP-74051/002-08730271 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,26673315	0,71	4,45
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,26673315	3,71	23,26
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,91900017	0,41	1,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,91900017	1,01	3,96
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,64910298	0,20	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,26673315	0,55	3,45
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,64910298	0,80	2,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,26673315	0,06	0,38
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						38,38
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,67426558	10,50	40,16
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,06301155	18,40	45,01
TOTAL MAO DE OBRA						89,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,21172005	0,73	29,43
00011901	LAMA DE ESCOPOSA (LITONICA PARA DN 400) 10MM, 100-100-100-100 (100X100X100) DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	LIN	0,20342025	107,70	20,00
TOTAL MATERIAL						54,43
VALOR:						183,74
VALOR SEM ENCARGOS:						136,14
VALOR ENCARGOS (113.04%):						47,60
VALOR COM ENCARGOS:						183,74
VALOR BDI (23.00%):						42,26
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):						42,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						225,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						367,48
VALOR BDI TOTAL:						84,52
VALOR TOTAL COM BDI:						452,00
TOTAL GERAL:						452,00

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil
Sócio Proprietário
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.589.375-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

13.22. 100434 - CALHA DE BEÍRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78475100	0,71	0,56
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78475100	3,71	2,89
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25653585	0,41	0,11
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25653585	1,01	0,26
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30043000	0,21	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17177187	1,05	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78475100	0,68	0,08
00043490	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17177187	0,55	0,09
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33344308	0,63	0,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78475100	0,55	0,43
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						4,81
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034487	BUNCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00003371	3.897,34	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO						6,92
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KW/1 INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,12784354	0,50	0,17
TOTAL GERAL						6,12
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20040484	18,50	2,82
00002696	OPERADOR DE BUNCHO DE ENGENHEIRO	SINAPI	UN	0,33344308	20,50	4,98
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,17318055	19,50	3,44
TOTAL MAO DE OBRA						13,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012817	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	5,82468281	0,45	4,52
00012814	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,23965495	19,70	4,52

00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA 1270 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170	SINAPI	UN	0.0064	18,23	4,53
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0.77311081	5,87	4,54
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0.38532700	11,81	4,55
00012054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	71.95549720	0,08	4,57
00012819	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3,40, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0.00000000	23,70	4,90

TOTAL MATERIAIS:	48,75
VALOR:	48,75
VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR DE ENCARGOS (113,04%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	48,75
VALOR BDI (23,00%):	11,44
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	11,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	61,19
QUANTIDADE:	7,70
VALOR TOTAL:	48,75
VALOR BDI TOTAL:	11,44
VALOR TOTAL COM BDI:	47,16
TOTAL GERAL:	47,16

13.23. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2016 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00663985	0,41	0,00
00043481 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00462684	1,01	0,01
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00462684	1,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.95518245	0,06	0,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.95518245	0,55	0,53
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.04444444	0,74	0,48
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.95518245	3,71	3,54
00043483 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.94853258	0,80	0,78
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,88

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.00672997	10,93	0,07
00000248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.24175465	13,10	3,17
00002596 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0.71881918	18,49	13,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013047 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.70028800	50,25	3,51
00020046 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.16982909	18,85	3,17
00009838 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0.10469063	14,84	1,56
00020063 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00582986	89,03	0,52
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.37367389	0,73	0,27
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.20284329	3,40	4,08
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 3,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 2,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.00348969	22,28	0,08
00020151 JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.13805357	23,41	3,23
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.01242581	1,91	0,24
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0.51897304	0,54	0,28
00020145 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.02389887	157,72	3,74
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	0.17881728	38,62	6,48
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0.08598290	14,28	1,23
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.38937074	14,73	5,74
00020157 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.21811143	31,58	6,82
00020144 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.06015084	58,51	3,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	SINAPI	UN	0.08195832	28,10	1,80
00020183 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	0.14547930	53,42	7,77
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00342063	79,48	0,27
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L 4 "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" NBR	SINAPI	UN	0.00348467	85,00	0,29
00000370 AREIA MEDIA - BOSTO (FORNECEDOR RETIRADO NA JANDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0.00027777	100,00	0,08
TOTAL MATERIAL:					84,89

VALOR:	78,73
VALOR DE ENCARGOS (113,04%):	8,74
VALOR COM ENCARGOS:	78,23
VALOR BDI (23,00%):	17,53

STEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA-47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA-PROPRIETÁRIA
 CPF 015.609.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	17,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	83,76
QUANTIDADE:	96,30
VALOR TOTAL:	7.340,85
VALOR BDI TOTAL:	1.688,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.652,71
TOTAL GERAL:	3.029,02

13.24. S01714 - Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5280 litros) (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102459 Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	h	0,02004856	140,80	2,82
102459 Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	h	0,18044051	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,82

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106115 Servente de obras	ORSE	h	160,93101031	10,55	1.926,92
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.926,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	18,41877685	14,00	257,86
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,01348012	47,28	0,64
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	ORSE	par	0,41814132	8,86	3,69
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,14474481	5,91	0,86
104720 Talhaçadeira c/ cabo 20"	ORSE	un	0,05422220	43,54	2,35
100943 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,27139652	154,00	41,80
101029 Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5280l)	ORSE	un	0,02267698	1.525,95	34,60
1027115 Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,03618620	189,50	6,13
102378 Vale transporte	ORSE	un	17,02580807	4,00	68,10
110506 Protetor auricular	ORSE	un	0,81418955	4,90	3,99
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,32587582	35,90	11,69
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,14474481	47,28	6,84
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,81418955	140,00	113,99
1102940 Sapatilha de segurança para trabalho com punção, sola de borracha (sem biqueira de aço)	ORSE	un	0,03618620	43,54	1,56
110788 Fô quadrado	ORSE	un	0,04544636	17,24	0,78
TOTAL MATERIAL:					912,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	ORSE	un	18,41877685	92,09	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,81418955	12,54	10,21
110617 Seguro de saúde dental/dominatário (chirurgia)	ORSE	un	0,47913181	150,00	71,74
TOTAL SERVIÇO:					174,04

VALOR:	2.604,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1.582,58
VALOR ENCARGOS (113.04%):	1.022,27
VALOR COM ENCARGOS:	2.604,85
VALOR BDI (23.00%):	599,12
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	599,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.203,97
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	10.419,40
VALOR BDI TOTAL:	2.396,48
VALOR TOTAL COM BDI:	12.815,88
TOTAL GERAL:	12.815,88

STEFANIA DIAS DIAS
 Engenheira Civil
 CREA 47.341 DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 018.569.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

13.25. S01738 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111349 Bateria recarregável elétrica portátil	ORSE	un	0,00017768	518,00	0,09
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00017768	246,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047506 Pedreiro	ORSE	h	20,91718666	14,12	295,38
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,77876571	14,12	25,12
1003785 Armador	ORSE	h	0,15947852	14,12	2,25
106115 Servente de obras	ORSE	h	30,64201591	10,00	306,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					739,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	6,27658282	14,00	87,87
105565 Torquesa	ORSE	un	0,00003190	17,90	0,00
100081 Aço ca 50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89541866	11,91	19,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00835688	18,59	0,16
1047185 Pedra britada n. 1 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,16512583	84,68	13,88
107990 Prumo de face	ORSE	un	0,00209172	21,00	0,04
1047305 Pedra de mão ou pedra rachão para armo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,00000000	18,59	0,00

110675	Fábua 72,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,31622039	11,24	14,79
100545	Cinchalento ou pedras (brita 0), com frete	ORSE	m3	0,57994479	441,67	74,57
112874	Linha de aço para cinto, 3,50 mm (1,50 x 3,50 mm)	ORSE	kg	0,00000000	0,00	1,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,04814694	5,91	0,29
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,01045880	10,80	0,11
114207	Arco cortante, de madeira, ouros horizontais, em: 23,12 x 4,4 cm	ORSE	un	0,030705507	0,00	0,00
111265	Martelo de botaça com cabo	ORSE	un	0,00036888	11,50	0,10
1390175	Espaçador / distanciador circular com grade lateral, em plástico, para vergalhão 18,2 a 17,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,03618748	0,21	0,12
100990	Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 3,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,82032902	3,98	1,00
1037445	Laje pre-moldada convencional (lajes - vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão ate 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	3,96854665	50,88	202,94
100634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,17691648	345,47	61,12
1109509	Serviço de lambamento de concreto com consumo mínimo de 80m3	ORSE	m3	0,19994849	57,41	4,68
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00000000	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,27745209	4,90	1,06
110599	Protetor solar tipo 20 com 120ml	ORSE	un	0,11096084	33,90	3,98
111746	Escala metálica de bambu	ORSE	tm	0,01684204	9,05	0,13
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00035573	27,69	0,01
1391155	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e forado de vigas	ORSE	un	0,63818746	0,34	0,22
1011795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	209,13471932	0,66	142,21
101569	Madeira mista serrada (barrete) 6 a 6cm - 0,0016 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,02843212	10,39	41,86
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,03699381	9,85	0,36
114494	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00410344	13,02	0,03
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00003190	21,25	0,00
1047215	Pedra britada n. 1 (38 a 50 mm) peso pedreira/formaçador, sem frete	ORSE	m3	1,11304172	78,80	67,96
114040	Arco de segurança com suspensão de aço e polietileno, com jugular	ORSE	un	0,01011000	10,00	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,01203120	12,80	0,18
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,07977063	22,12	1,77
1047215	Pedra britada n. 2 (12 a 25 mm) peso pedreira/formaçador, sem frete	ORSE	m3	0,02000000	80,00	1,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00418344	15,90	0,07
111545	Desarmador de madeira 32x2	ORSE	un	0,01484204	11,28	0,16
110000	Serviço de corte de concreto armado	ORSE	m3	0,00000000	0,00	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00209172	272,97	0,57
110577	Serrate 40cm	ORSE	un	0,00017788	18,58	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00776012	17,29	0,13
TOTAL MATERIAL:					1478,21	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110785	ORSE	un	6,27856262	5,00	21,26
110517	ORSE	cj	0,02458241	300,00	7,40
110362	ORSE	un	0,27745209	12,54	3,48
TOTAL SERVIÇO:					42,24

TOTAL MATERIAL:		1478,21
TOTAL SERVIÇO:		42,24
VALOR:		2.254,08
VALOR SEM ENCARGOS:		1.861,81
VALOR ENCARGOS (11,12%):		208,43
VALOR COM ENCARGOS:		2.070,24
VALOR BDI (23,00%):		518,44
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):		518,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		2.772,52
QUANTIDADE:		2,00
VALOR TOTAL:		4.582,16
V.L. (INCL. TOTAL):		1.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:		5.582,16
TOTAL GERAL:		5.545,04

STELIO BARRETO
 arquiteto e de
 engenharia de trabalho
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.289.396-46
 IDENTIDADE: 106.28884-05

13.26. S01205 - Revisão de ponto de água tipo 3 (un)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003/371	TRANSPORTE - HORISTA (COLÉ TUDO CAIXA)	SMAR	25,00000000	0,71	18,13

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

120593	Preço simples 30cm	ORSE	un	0.00083431	19.57	0.02
121254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0.00084019	22.80	0.19
130596	Protetor articular	ORSE	un	0.000837	4.80	0.37
130599	Protetor solar fps 20 com 120ml	ORSE	un	0.00083713	35.90	1.97
1098695	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1.06455023	9.95	18.55
120786	Pé quadrada	ORSE	un	0.00185274	17.29	0.03

TOTAL MAT. DEB.

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110781	Revisão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	1.00000000	3.00	8.62
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.07473037	12.54	0.94

TOTAL SERVIÇO:	11.30
VALOR:	186.02
VALOR SEM ENCARGOS:	143.14
VALOR ENCARGOS (113.04%):	14.96
VALOR COM ENCARGOS:	186.02
VALOR SDI (23.66%):	26.81
VALOR SDI PADRÃO (23.08%):	26.81
VALOR SDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM SDI:	186.02
QUANTIDADE:	163.00
VALOR TOTAL:	28.683.26
VALOR SDI TOTAL:	1.898.40
VALOR TOTAL COM SDI:	32.881.66
TOTAL GERAL:	32.881.66

13.27. S01662 - Revisão de prêmio de seguro tipo S - Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102699A	Empilhador ou bumbo hidráulico	ORSE	h	1.33034444	14.12	19.15
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1.79721288	10.63	19.14

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1.08210825	14.00	15.15
111157	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0.00212601	31.38	0.67
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00637784	9.85	0.06
113205	Tarracha para tubos PVC de 3"	ORSE	un	0.00510801	21.08	0.07
104726	Enxada chata 60"	ORSE	un	0.00100441	10.62	0.02
100941	Fundamento com mangas curta	ORSE	un	0.01594459	154.00	2.48
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0.19183191	80.55	15.65
1027110	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 50 l, preço com câmbio	ORSE	un	0.00106702	100.00	0.10
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.64771838	4.00	3.38
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00880578	47.28	0.40
110492	Caixa Básica	ORSE	un	0.04783377	140.00	6.70
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00212880	12.80	0.03
104729	Mameta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00055147	27.50	0.01
102336	Tubo pvc rígido branco p/seguro predial dn 100mm	ORSE	m	0.91848662	15.80	15.46
113253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0.0084652	21.00	0.12
113256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0.00212801	80.00	0.13
1128925	Linha raspa de cauro, cano curto (guzão 77" cm)	ORSE	par	3.75944513	8.88	0.22

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061135	Servente de obras	ORSE	h	1,08105043	10,53	11,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,51
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,32485123	14,00	4,55
100377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	ORSE	un	11,34866667	0,40	4,54
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00031911	27,50	0,01
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00191484	9,85	0,02
1328925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00033947	6,86	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00255289	5,81	0,02
104338	Talho de madeira 10"	ORSE	un	0,00093732	13,25	0,01
100941	Farramento com maneta curta	ORSE	un	0,00478881	154,00	0,74
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00063821	169,50	0,11
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,30027987	4,00	1,20
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01435933	4,90	0,07
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00674393	35,90	0,21
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00255286	47,28	0,12
110492	Enxada Básica	ORSE	un	0,01033985	180,00	2,01
1128945	Capacete de segurança com aba frontal de policarbonato, com Lâmpada (interna ou externa)	ORSE	un	0,00093732	13,25	0,01
10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00063821	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						29,44
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,32485123	5,00	1,62
110882	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01033985	12,58	0,13
110527	Seguros adicionais/desempenho (pneu)	ORSE	h	0,00177818	100,00	0,18
TOTAL SERVIÇO:						2,93
VALOR:						34,11
VALOR SEM ENCARGOS:						28,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						34,11
VALOR BDI (23,89%):						7,95
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):						7,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						41,96
QUANTIDADE:						81,00
VALOR TOTAL:						2.782,91
VALOR BDI TOTAL:						836,85
VALOR TOTAL COM BDI:						3.389,76
TOTAL GERAL:						3.389,76

14.1. CP-88487-18612601 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00085030	0,71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00099030	0,90

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Arquitetura e de
 Urbanismo - CRP 07-541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.376-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

R

R

R

R

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00057018	0.41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.0001018	1.01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.0001012	1.27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00038012	1.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00065030	0.55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00025020	0.08

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8.91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	0.00057879	10.93
0004730	PINTOR	SINAPI	M	0.00018111	18.20

TOTAL MAO DE OBRA: 29.13

VALOR:	8.91
VALOR SEM ENCARGOS:	0.07
VALOR ENCARGOS (113.04%):	0.08
VALOR COM ENCARGOS:	0.07
VALOR BDI (23.00%):	0.00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0.00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	8.07
QUANTIDADE:	22.02
VALOR TOTAL:	665.08
VALOR BDI TOTAL:	0.00
VALOR TOTAL COM BDI:	665.08
TOTAL GERAL:	665.08

14.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00132285	0.71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00132285	3.71
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00077304	0.41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00077304	1.01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00038012	1.27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00038012	1.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00132285	0.55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00132285	0.08

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8.91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	0.00073309	10.93
0004730	PINTOR	SINAPI	M	0.00018111	18.20

TOTAL MAO DE OBRA: 29.13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.00000000	18.40

TOTAL MATERIAL: 18.40

VALOR:	0.02
VALOR SEM ENCARGOS:	0.00
VALOR ENCARGOS (113.04%):	0.02
VALOR COM ENCARGOS:	0.02
VALOR BDI (23.00%):	0.00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0.00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	0.02
QUANTIDADE:	37.824.58
VALOR TOTAL:	756.49
VALOR BDI TOTAL:	0.00
VALOR TOTAL COM BDI:	756.49
TOTAL GERAL:	756.49

STEFANE LIMA BARRETO
 Engenheiro de Edifício
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.5887375-45
 IDENTIDADE: 108.26884-05

14.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09739480	0.71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09739480	3.71
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843688	0.41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05843688	1.01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02895752	1.27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02895752	1.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09739480	0.55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09739480	0.06

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8.91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	0.00081428	10.93
0004730	PINTOR	SINAPI	M	0.00018111	18.20

TOTAL MAO DE OBRA: 29.13

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,39	0,36	1,02
0000407	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,07896646	12,00	1,02
TOTAL MATERIAL:						2,88
VALOR:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (113,04%):						-3,35
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23,00%):						0,00
VALOR BDI PADRAO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						0,00
QUANTIDADE:						1.021,00
VALOR TOTAL:						38,52
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						38,52
TOTAL GERAL:						38,52

14.4. 302373 - Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - M2

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047835	Pintor	h	0,07247526	14,12	1,02	
1061135	Servente de obras	h	0,09605892	10,55	1,02	
TOTAL MAO DE OBRA						2,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	0,05912710	14,00	0,81	
102226	Tinta esmalte sintético (azul ou similar)	ORSE	0,64221703	24,24	1,02	
112254	Pinel de seda 2"	ORSE	0,00120281	28,73	0,04	
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	0,00034280	9,85	0,00	
104728	Felhadete chata 10"	ORSE	0,00088722	13,95	0,00	
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	0,00085649	154,00	0,13	
1027135	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	0,00005782	189,50	0,01	
112252	Escudo de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	0,00002818	216,00	0,00	
104731	Escudo	ORSE	0,00011273	71,48	0,00	
102378	Vale transporte	ORSE	0,04583958	4,00	0,18	
110492	Cinto Básica	ORSE	0,00258847	140,00	0,36	
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho arcoado	ORSE	0,00045078	47,20	0,02	
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	0,00011420	12,80	0,00	
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	0,00002891	27,50	0,00	
1128625	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	0,00131328	8,00	0,01	
110583	Trincha 3"	ORSE	0,00128881	5,90	0,01	
101651	Oculos branco proteção	ORSE	0,00045679	5,81	0,00	
104174	Desempenadeira de aço Lisa, cabo madeira, ref: 243, Atlas ou similar	ORSE	0,00014056	10,80	0,00	
111250	Roio li de camero 20cm	ORSE	0,00064340	15,90	0,01	
110586	Protetor solar	ORSE	0,00256947	4,80	0,01	
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	0,00102778	30,80	0,04	
1007673	Lixa em folha para lixar madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	0,07896646	12,00	1,02	
110788	Pá quadrada	ORSE	0,00005782	17,20	0,00	
TOTAL MATERIAL						3,78

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	0,05912710	5,00	0,29	
118337	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	ORSE	0,00222948	300,00	0,67	
110002	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	0,00000000	15,00	0,00	
TOTAL SERVIÇO:						9,96

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

[Assinatura]

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-46
 IDENTIDADE: 100.25884-05

TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (113,04%):						-5,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (23,00%):						0,00
VALOR BDI PADRAO (23,00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						0,92
QUANTIDADE:						2.000,00
VALOR TOTAL:						57,78
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						57,78
TOTAL GERAL:						57,78

14.5. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00073990	0,73
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00073990	0,73

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00073990	1,27	0,00
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00073990	1,33	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00073560	0,55	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00073560	0,60	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,00
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0.00074767	18,49	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.00000000	14,53	0,00
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.00000000	30,27	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,01
VALOR ENCARGOS (113.04%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (23.00%):					0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					0,01
QUANTIDADE:					362,36
VALOR TOTAL:					0,01
VALOR BDI TOTAL:					0,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,01
TOTAL GERAL:					0,01

14.8. 192213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	0,71	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	3,71	0,02
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	1,01	0,01
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	1,33	0,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	0,50	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00511631	0,50	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,04
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0.00511631	18,49	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.00920890	14,53	0,13
00010481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0.00499713	30,79	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,28
VALOR:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR ENCARGOS (113.04%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,38
VALOR BDI (23.00%):					0,09
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					0,47
QUANTIDADE:					2.886,89
VALOR TOTAL:					1.155,56
VALOR BDI TOTAL:					260,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.415,56
TOTAL GERAL:					1.415,56

SERVIÇOS DE PINTURA
 CREA 41.041 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.575-45
 IDENTIDADE: 108.26884-05

14.9. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	0,71	0,01
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	3,71	0,04
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	1,27	0,01
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	1,33	0,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	0,55	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.01092533	0,60	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,06
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0.01104005	18,49	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01978308	14,53	0,29
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.00949614	30,27	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,58
VALOR:					0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					0,84
VALOR ENCARGOS (113.04%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,93
VALOR BDI (23.00%):					0,21
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):					0,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					1,14
QUANTIDADE:					2.886,89
VALOR TOTAL:					1.155,56
VALOR BDI TOTAL:					260,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.415,56
TOTAL GERAL:					1.415,56

VALOR:	0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (23,00%):	0,19
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1,03
QUANTIDADE:	862,96
VALOR TOTAL:	738,49
VALOR BDI TOTAL:	171,56
VALOR TOTAL COM BDI:	910,05
TOTAL GERAL:	930,05

14.9. CP-74245001-08996447 - IMPLANTAÇÃO DE PISO ORIENTADO DUAS DEMÃO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0002942	0,71	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0002562	3,71	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00037607	0,41	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00037607	1,01	0,00
00043466	SECURANÇAS - FAMILIA ORISTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00026274	1,97	0,00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00025075	1,33	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0002562	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0002562	0,08	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,89
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	MODELADEIRO DE OBRA	SINAPI	H	0,00025336	18,49	0,00
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00025336	18,49	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						6,91
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,0005036	12,95	0,01
TOTAL MATERIAL:						6,91
VALOR:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS (113,04%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (23,00%):						0,21
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):						0,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						1,13
QUANTIDADE:						861,81
VALOR TOTAL:						96,30
VALOR BDI TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						96,30
TOTAL GERAL:						96,30

STEEVE LAGO BARRETO
 ENGENHEIRO CIVIL e de
 SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.585.775-45
 IDENTIDADE: 106.25884-05

14.9. S04644 - Aplicação de 01 demão de textura rústica (m2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor	ORSE	h	0,01875579	14,12	0,26
061115	Servente de obras	ORSE	h	0,02487994	10,65	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000738	Aditivo (participação do empregador)	ORSE	un	0,01930000	16,00	0,31
112251	Praxol de 200g	ORSE	un	0,00000000	16,00	0,00
112855	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00006071	9,85	0,00
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00002248	13,85	0,00
000001	Equipamento com motor a diesel	ORSE	un	0,00000000	140,00	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00001487	169,50	0,00
112951	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00000730	219,00	0,00
104715	Espátula	ORSE	un	0,00002920	21,48	0,00
102376	Vale transporte	ORSE	un	0,01181725	4,00	0,05
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00068530	140,00	0,09
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00011823	47,28	0,01
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (maneja ou azul)	ORSE	un	0,00000000	74,60	0,00
104719	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000743	27,50	0,00
104280	Tinta de textura rústica	ORSE	l	0,01847305	13,82	0,26
110672	Tinta base de cor amarelo claro (Rustico 1000 ml)	ORSE	l	0,00000000	0,00	0,00
110583	Tincha 3"	ORSE	un	0,00032847	5,60	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00011823	5,91	0,00
104174	Desempenadeira de aço lise, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00003650	10,80	0,00
112350	Anel 15 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00016749	15,90	0,00
110586	Proteitor avicular	ORSE	un	0,00068530	4,80	0,00
110599	Protetor solar fos 30 com 120ml	ORSE	un	0,00028671	35,90	0,01

130788	P4 quadrada	ORSE	un	0001497	17,29	0,00	
						TOTAL MATERIAL:	6,89
SERVIÇO							
130763	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.01505659	5,00	0,06	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0.00005814	300,00	0,02	
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00066330	12,54	0,01	
						TOTAL SERVIÇO:	6,10
						VALOR:	1,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,02
						VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,28
						VALOR COM ENCARGOS:	1,30
						VALOR BDI (23,00%):	0,30
						VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,30
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	1,80
						QUANTIDADE:	1.825,93
						VALOR TOTAL:	2.023,71
						VALOR BDI TOTAL:	377,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.801,49
						TOTAL GERAL:	3.808,38

15.1. 88888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES							
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,87170201	0,71	7,72	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,87170201	3,71	40,33	
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,81260886	0,41	2,30	
00043493	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,81260886	1,01	5,87	
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,05905315	0,26	1,42	
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,05905315	0,80	4,05	
00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,87170201	0,60	0,60	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,87170201	0,35	5,98	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	68,40
MÃO DE OBRA							
00006113	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,90037925	10,93	64,49	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	5,12384954	18,49	94,74	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	159,23
MATERIAL							
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,16870113	267,20	45,34	
00037329	RELINTE (EPDM), QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,56556058	81,62	45,56	
00043284	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,25355175	19,22	41,34	
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	22,2408917	2,00	44,40	
						TOTAL MATERIAL:	180,52
						VALOR:	408,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	323,86
						VALOR ENCARGOS (113,04%):	84,41
						VALOR COM ENCARGOS:	408,07
						VALOR BDI (23,00%):	93,88
						VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	93,88
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	501,93
						QUANTIDADE:	30,88
						VALOR TOTAL:	8.163,40
						VALOR BDI TOTAL:	1.877,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	10.038,60
						TOTAL GERAL:	10.038,60

STEVE LARA BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

15.2. CP-8387-74234/001 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES							
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,71	11,43	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	3,71	64,33	
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,28	4,83	
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,80	13,87	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,08	1,04	
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,53	9,54	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	103,84
MÃO DE OBRA							
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	7,93230016	18,49	146,67	
00002145	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	6,62601544	13,10	126,14	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	272,81
MATERIAL							
00010422	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,00000000	0,00	0,00	
						TOTAL MATERIAL:	0,00
						VALOR:	0,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
						VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (23,00%):	0,00
						VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	0,00
						QUANTIDADE:	0,00
						VALOR TOTAL:	272,81
						VALOR BDI TOTAL:	0,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	272,81
						TOTAL GERAL:	272,81

VALOR ENCARGOS (113,04%):	
VALOR COM ENCARGOS:	577,28
VALOR BDI (23,00%):	132,77
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	132,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	710,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.784,96
VALOR BDI TOTAL:	1.082,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.866,96
TOTAL GERAL:	5.866,96

15.3. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48840149	0,71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48840149	3,71
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43289885	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43289885	1,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05550264	0,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48840149	0,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05550264	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,48840149	0,15
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					15,88

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,45453562	10,80
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,06901307	18,46
TOTAL MO DE OBRA:					29,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,26751253	61,62
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	0,36735967	64,72
00004351	PARAFUSO BICOELADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELI E FOLHA DE NYLON TAMANHO 5,4	SINAPI	UN	1,40629011	14,25
TOTAL MATERIAL:					79,22

VALOR:	121,67
VALOR SEM ENCARGOS:	102,88
VALOR ENCARGOS (113,04%):	18,91
VALOR COM ENCARGOS:	121,57
VALOR BDI (23,00%):	27,96
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	27,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	148,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.880,24
VALOR BDI TOTAL:	896,72
VALOR TOTAL COM BDI:	4.784,96
TOTAL GERAL:	4.784,96

16.4. 802106 - Piso de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00000899	518,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica (Brush ou Sirelar profissional)	ORSE	un	0,00000899	268,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,81

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	4,49786224	14,12
1032135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,06849356	14,12
1003785	Armador	ORSE	h	0,73420861	14,12
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	4,42836868	14,12
1081115	Servente de obras	ORSE	h	0,04600782	10,65
TOTAL MO DE OBRA:					56,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	14,83747423	14,00
110586	Tonqueira	ORSE	un	0,00014604	17,90
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,01951611	18,58
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,12100463	84,03
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00467953	21,00

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA 47.544/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.589.375-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

100941	Fardamento com mangos curta	ORSE	un	154,00	33,67
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	13,85	0,20
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	16,70	0,16
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	169,50	1,66
102378	Vale transporte	ORSE	un	4,00	43,74
11243	Martelo sem unha	ORSE	un	18,55	0,68
120892	Cesta bôlvia	ORSE	un	140,00	91,82
11244	Martelo com unha	ORSE	un	37,90	0,60
1431325	Arame recoado 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	23,65	4,73
104729	Marteta 1 kg com cabo	ORSE	un	27,50	0,13
109014	Chão para pia de cozinha em tábua DECA ref. 1480 C112 acabamento vernizado 1,1/2 x 1,1/2 ou similar.	ORSE	m ²	178,60	62,53
100082	Aço ca-60 8,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	11,27	112,61
100894	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 30,80mm x 25,40mm a 1,20mm (0,48kg/m)	ORSE	m	8,03	62,51
11246	Escada para cozinhas PVC, n.º 1/2	ORSE	un	14,00	1,10
110592	Uma chata 12"	ORSE	un	32,74	0,15
1128925	Linha respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	8,86	2,97
101651	Óculos branco proteção	ORSE	or	5,81	0,89
120593	Praio simples 30cm	ORSE	un	19,57	0,09
104774	Desempedreira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Azias ou similar	ORSE	un	16,80	0,26
11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	11,50	0,22
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,21	0,34
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m ³	100,00	17,82
12075	Tubo de grande	ORSE	un	11,12	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	4,90	3,21
110599	Protetor solar fpa 30 com 120ml	ORSE	un	33,90	8,42
11246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	9,05	0,31
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	22,89	0,00
1393155	Espacador / distanciador tipo garras duplas, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,34	1,36
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	0,68	38,46
112257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	31,36	0,59
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	9,85	0,86
112255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	21,96	0,62
112264	Marteta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	13,52	0,13
102258	Tomara p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	158,28	62,53
110585	Arco de serra	ORSE	un	21,25	0,00
102091	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (pedreão comercial)	ORSE	un	402,27	62,53
1128925	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	47,28	5,51
1061575	Válvula em metal cromado para pia americana 3,1/2 x 1,1/2"	ORSE	un	89,25	62,53
1128945	Capa para chuveir em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	12,80	0,37
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m ³	83,59	3,37
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	15,90	0,16
112253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	21,00	1,09
11245	Desempedreira de madeira 12x22	ORSE	un	11,26	0,38
112254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	22,80	0,75
11247	Serra manobra	ORSE	un	21,27	1,33
110577	Serrate 40cm	ORSE	un	18,56	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	17,29	0,17

DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	5,00	74,18
110762	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	12,54	8,22

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Trabalho
 CREA 47.541/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.689.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

TOTAL MATERIAL:					21.187
TOTAL SERVIÇO:					94,99
VALOR:					1.233,52
VALOR SEM ENCARGOS:					1.115,11
VALOR ENCARGOS (113,04%):					118,41
VALOR COM ENCARGOS:					1.233,52
VALOR BDI (23,00%):					283,71
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):					283,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					1.517,23
QUANTIDADE:					8,00
VALOR TOTAL:					8.888,18
VALOR BDI TOTAL:					2.298,68
VALOR TOTAL COM BDI:					12.137,84
TOTAL GERAL:					12.137,84

16.5. S04274 - Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético (m)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305	Pedreiro	ORSE	h	14,12	9,47
1047335	Portor	ORSE	h	14,12	3,68

VALOR COM ENCARGOS:	65,94
VALOR BDI (23.00%):	22,87
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	22,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	118,02
QUANTIDADE:	2,88
VALOR TOTAL:	277,20
VALOR BDI TOTAL:	22,87
VALOR TOTAL COM BDI:	341,68
TOTAL GERAL:	341,68

15.6. 86908 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,54614695	0,71	-0,39
00037372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,24014695	0,71	-0,17
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,31978692	0,41	-0,13
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,31978692	1,01	-0,32
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,22836003	0,28	-0,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,54614695	0,55	-0,30
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,22836003	0,00	-0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,54614695	0,06	-0,03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						-3,44

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	-0,32461570	10,93	-3,53
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	-0,22925744	18,49	-4,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						-7,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1191)	SINAPI	UN	0,83851802	57,02	36,29
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	6,50904859	4,25	38,16
TOTAL MATERIAL:						74,45

VALOR:	81,23
VALOR SEM ENCARGOS:	86,20
VALOR ENCARGOS (113,04%):	-4,11
VALOR COM ENCARGOS:	81,23
VALOR BDI (23.00%):	14,68
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	14,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	75,31
QUANTIDADE:	48,98
VALOR TOTAL:	2.448,01
VALOR BDI TOTAL:	565,25
VALOR TOTAL COM BDI:	3.012,40
TOTAL GERAL:	3.012,40

15.7. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,18222611	11,11	-2,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00552661	3,71	-0,02
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00278122	0,41	0,00
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00278122	1,01	0,00
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00274559	0,28	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00552661	0,55	0,00
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00274529	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	-0,00552661	0,06	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						-0,83

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	-0,00262322	10,93	-0,03
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,00278071	18,49	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						-0,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM ARELADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	0,52061721	47,22	24,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	5,73593939	4,25	28,36
TOTAL MATERIAL:						48,98

VALOR:	48,98
VALOR SEM ENCARGOS:	48,98
VALOR ENCARGOS (113,04%):	-0,93
VALOR COM ENCARGOS:	48,98
VALOR BDI (23.00%):	11,24
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	11,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	38,74
QUANTIDADE:	48,98
VALOR TOTAL:	1.907,40
VALOR BDI TOTAL:	565,25
VALOR TOTAL COM BDI:	2.472,65
TOTAL GERAL:	2.472,65

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.503.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112825	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00000000	8,00	0,00
10451	Óculos branco (proteção)	ORSE	pr	0,00000000	5,91	0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00000000	22,96	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	154,00	0,00
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00000000	18,57	0,00
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00000000	22,80	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,00
110550	Protetor solar tipo 30 cores azuis	ORSE	un	0,00000000	20,00	0,00
1121050	Cartão de segurança com biquinho de aço e cabotinha acrobática	ORSE	par	0,00000000	28,74	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	140,00	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00000000	12,80	0,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
110367 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00000000	300,00	0,00

TOTAL MATERIAL:	0,00
TOTAL SERVIÇO:	0,00
VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23,00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	0,18
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,18
TOTAL GERAL:	0,18

1E.9. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,27515548	0,74	1,62
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,27515548	3,71	8,44
00049467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,31218155	0,41	0,54
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,31218155	1,01	1,33
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97530000	0,94	0,79
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,27515548	0,55	1,25
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97530000	0,80	0,77
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,27515548	0,18	0,14
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					14,30

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000211 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	U	1,31405440	14,00	14,40
00002596 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,97530000	18,49	18,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	0,34350185	62,99	21,84
TOTAL MATERIAL:					21,84

VALOR:	88,53
VALOR SEM ENCARGOS:	51,27
VALOR ENCARGOS (113,04%):	17,28
VALOR COM ENCARGOS:	68,55

STEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 D/B-A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 Sócia Proprietária
 CPF: 045.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

Handwritten signature

Handwritten mark

111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0.00073322	16.55	0.01
128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00586578	47.28	0.28
110492	Luva básica	ORSE	un	0.00050000	140.00	0.07
128910	Copo para chuveiro em plástico duro (transparente), com tampa (contorno do copo)	ORSE	un	0.00050000	17.80	0.01
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0.00146644	15.90	0.02
128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.01686411	5.88	0.15
102893	Arquivo branco proteylo	ORSE	pr	0.00088578	4.91	0.01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0.00513256	11.26	0.06
104174	Desempeneadeira de aço lis. cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0.00286811	10.80	0.04
111245	Assimilador de fôrmas para concreto	ORSE	un	0.00291789	11.50	0.01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0.00073322	272.97	0.20
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.03289500	4.90	0.18
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.01318000	35.50	0.47
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0.00513256	9.05	0.05
TOTAL MATERIAL:						45.33

CONTRATO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110516	Manejação - corte na manha - corte com unhas e do lado com manha	un	0.00020000	3.00	0.00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0.00283289	300.00	0.86
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.03289500	12.54	0.41

TOTAL SERVIÇO:	5.23
VALOR:	75.54
VALOR SEM ENCARGOS:	82.17
VALOR ENCARGOS (143.04%):	11.17
VALOR COM ENCARGOS:	75.54
VALOR BDI (23.00%):	17.37
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	17.37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	6.06
VALOR COM BDI:	92.91
QUANTIDADE:	1.00
VALOR TOTAL:	228.91
VALOR BDI TOTAL:	52.11
VALOR TOTAL COM BDI:	278.73
TOTAL GERAL:	278.73

15.11. S07611 - Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047606	Padreiro	un	1.00000000	21.84	21.84
TOTAL MAD DE OBRA:					21.84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0.87031149	14.00	9.38
104722	Colher de pedreiro	un	0.00263384	18.59	0.05
128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0.00399076	9.85	0.04
110790	Prumo de face	un	0.00055846	21.00	0.01
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0.00131692	13.52	0.02
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00131692	16.70	0.02
100941	Fardamento com manga curta	un	0.00987689	154.00	1.52
102378	Vale transporte	un	0.43083293	4.00	1.72
111243	Martelo sem unha	un	0.00055846	16.55	0.01
112893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.00586578	47.28	0.25

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110596	Protetor auricular	un	0.02963066		4.90	0.15
110599	Protetor solar, lps 30 com 120ml	un	0.01185227		35.50	0.43
112246	Escala métrica de bambu	un			9.75	0.04
TOTAL MATERIAL:						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois bães com manteiga)	ORSE	un	0.67031148	5.00	3.35
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0.00263384	308.00	0.79
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.02963066	12.54	0.37
TOTAL SERVIÇO:						4.51
VAT (3%):						66.18
VALOR SEM ENCARGOS:						54.87
VALOR ENCARGOS (113.84%):						11.51
VALOR COM ENCARGOS:						66.38
VALOR BDI (23.00%):						15.22
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):						15.22
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0.00
VALOR COM BDI:						81.60
QUANTIDADE:						24.00
VALOR TOTAL:						1.588.32
VALOR BDI TOTAL:						365.28
VALOR TOTAL COM BDI:						1.953.60
TOTAL GERAL:						1.953.60

15.12. 5100808 - Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha 2 fornecimento e instalação, af. 01/2020 (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1.15862308	14.12	16.50
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1.40647424	10.65	14.96
TOTAL MAO DE OBRA:						31.46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1434915	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1.38555240	1.25	1.43
1373705	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	2.53940815	1.86	4.72
1373735	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	2.53940815	0.06	0.15
1031465	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (f x c)	ORSE	un	5.07902052	3.92	19.91
1434855	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1.15385375	0.80	0.92
1373715	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	2.53940815	0.71	1.80
1434625	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1.15385375	0.78	0.90
1013685	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	ORSE	un	0.20865634	65.90	20.34
1434675	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1.38555240	0.41	0.57
1373725	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	2.53940815	0.55	1.40
TOTAL MATERIAL:						51.54
VALOR:						83.02
VALOR SEM ENCARGOS:						66.32
VALOR ENCARGOS (113.84%):						16.70
VALOR COM ENCARGOS:						83.02
VALOR BDI (23.00%):						18.09
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):						18.09
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0.00
VALOR COM BDI:						101.11
QUANTIDADE:						16.00
VALOR TOTAL:						1.328.32
VALOR BDI TOTAL:						365.44
VALOR TOTAL COM BDI:						1.693.76
TOTAL GERAL:						1.633.76

16.1. 502286 - Sofeira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1.37502833	14.12	19.43
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0.22719984	10.65	2.42
TOTAL MAO DE OBRA:						21.85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.69919783	14.00	8.39
1013795	Cimento Portland tipo porta qd 15-22	ORSE	kg	0.03988830	0.69	11.39

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 075.609.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102585	Tampo/bancada de granito cinza 12x22	m2	330714	308,90	44.14
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	998376	11,29	0,23
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.01427411	10,60	0,15
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0.01141925	11,50	0,13
111247	Serra mármore	un	0.00265462	272,97	0,78
110596	Protetor auricular	un	0.25208541	4,90	1,24
110599	Protetor solar fgs 30 com 120ml	un	0.10052817	35,90	2,62
112246	Escola métrica de bambu	un	0.01940515	9,04	0,14
110788	Pá quadrada	un	0.00549325	17,29	0,09

TOTAL MATERIAL: 249,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	5.70227678	5,00	28,51
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0.02246254	300,00	6,73
110362	Seguro de vida - acidente em prubo	un	0.25206541	12,54	3,16

TOTAL SERVIÇO: 38,40

VALOR: 371,62

VALOR SEM ENCARGOS: 329,38

VALOR ENCARGOS (113,04%): 46,44

VALOR COM ENCARGOS: 371,62

VALOR BDI (23,88%): 65,52

VALOR BDI PROVA(175,00%): 95,63

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,90

VALOR COM BDI: 457,34

QUANTIDADE: 14,44

VALOR TOTAL: 5.359,08

VALOR BDI TOTAL: 1.234,91

VALOR TOTAL COM BDI: 6.603,99

TOTAL GERAL: 6.603,99

16.3. S04458 - Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, esp2cm, inclusive fixação - Rev 02 (m2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	h	3.43760430	14,12	48,54
1061115	Servente de obras	h	5.22562913	10,55	55,05

TOTAL MÃO DE OBRA: 104,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	4.84712216	14,00	67,86
1013795	Cimento portland composto cp II-32	kg	75.55660052	0,68	51,37
104722	Colher de pedreiro	un	0.00990460	18,59	0,18
110790	Prumo de face	un	0.00247620	21,00	0,05
111965	Capacete de segurança tipo frontal com cunhas de polietileno, sem jugular (tipo 5)	un	0.01856800	9,85	0,28
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.00495240	100,00	0,49
11264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0.00495240	13,52	0,07
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.00495240	16,70	0,08
100941	Fundamento com mangas curta	un	0.01142125	154,00	1,76
104728	Talheadeira chata 10"	un	0.00685565	13,55	0,09
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. oncu com camera	un	0.00457044	189,50	0,77
102378	Vale transporte	un	3.76982398	4,00	15,08
11243	Martelo sem unha	un	0.00247620	16,55	0,04
110492	Cesta Básica	un	0.21428375	140,00	30,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0.03809133	47,28	1,80
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00852283	12,80	0,12
104729	Martelo 1 kg com cabo	un	0.00228522	27,50	0,06
110789	Nível de bolha de madeira	un	0.00495240	15,90	0,08
1128920	Cinturão de couro, sem trava (quilha 7" larg)	un	0.19812488	8,88	2,97
101651	Óculos branco proteção	pr	0.03809133	5,91	0,23
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.01733339	11,29	0,20
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.01238098	10,60	0,13
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0.00890450	11,50	0,11
112384	Granito cinza andorinha, lustrado, chapa para divisória	m2	0.14226410	469,00	66,51
111247	Serra mármore	un	0.00247620	272,97	0,68
110596	Protetor auricular	un	0.21426375	4,90	1,05
110599	Protetor solar fgs 30 com 120ml	un	0.08579550	35,90	3,08
112246	Escola métrica de bambu	un	0.01733339	9,05	0,10
110788	Pá quadrada	un	0.00457044	17,29	0,08

TOTAL MATERIAL: 252,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4.04712210	5,00	20,24
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0.01904567	300,00	5,71
110362	Seguro de vida e acidente	un	0.21428375	12,54	2,69

TOTAL SERVIÇO: 32,64

VALOR: 388,73

VALOR SEM ENCARGOS: 333,33

VALOR ENCARGOS (113,04%): 44,97

STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 085.589.375-45
IDENTIDADE: 106.25884-05

VALOR COM ENCARGOS:	388,73
VALOR BDI (23.00%):	88,41
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	89,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	478,14
QUANTIDADE:	3,85
VALOR TOTAL:	1.840,84
VALOR BDI TOTAL:	244,22
VALOR TOTAL COM BDI:	1.840,84
TOTAL GERAL:	1.840,84

16.4. S07786 - Filete de granito cinza andorinha (4cm, e=2cm, com acabamento aboleado (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,50814137	14,12
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,25572524	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:					7,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20807402	14,00	2,91
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	6,85226347	0,68	4,66
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00079334	18,59	0,01
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00019833	21,00	0,00
1188933	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00122637	9,53	0,01
1003705	Areia meda - posto saída/fornecedor (retirado na saída, sem transporte)	ORSE	m3	0,01638642	100,00	1,64
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00038667	13,52	0,01
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00039887	18,70	0,01
100941	Ferdamento com mangas curta	ORSE	un	0,00308593	154,00	0,47
104728	Falhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00018119	13,45	0,00
1027213	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, preso com câmbio	ORSE	un	0,00021212	159,50	0,00
103378	Vale transporte	ORSE	un	0,13541418	1,00	0,54
111243	Marrete sem unha	ORSE	un	0,00019833	16,54	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00819779	140,00	1,28
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00183516	47,28	0,08
1128845	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00040879	12,80	0,01
104729	Almofada 3 kg com cabo	ORSE	un	0,00008008	77,50	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00039887	15,00	0,01
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00470109	8,88	0,04
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00163516	5,91	0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x21	ORSE	un	0,00138834	11,26	0,02
104174	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00099167	10,80	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00078334	11,50	0,01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00019833	274,81	0,00
107480	Filete em granito cinza andorinha, (4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	0,20856242	34,32	7,18
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00019779	4,90	0,00
110590	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00367912	35,90	0,13
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00138834	9,05	0,01
110786	Pé quadrado	ORSE	un	0,00001212	17,24	0,00
TOTAL MATERIAL:					35,11	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20807452	5,00
110517	Exames admissionais/demissionais (check up)	ORSE	cj	0,00001758	300,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00519779	12,54
TOTAL SERVIÇOS:					148

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	24,18
VALOR ENCARGOS (113.04%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (23.00%):	6,52
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	6,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	34,85
QUANTIDADE:	9,83
VALOR TOTAL:	272,82
VALOR BDI TOTAL:	62,73
VALOR TOTAL COM BDI:	335,51
TOTAL GERAL:	335,51

16.5. S01888 - Pisoril granito cinza polido, (largura = 17 cm, esp = 2 cm (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,27994490	14,12
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,15572524	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20807402	14,00
TOTAL MATERIAL:					7,74

STEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro de Arquitetura
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 015.889.378-45
 IDENTIDADE: 100.28884-05

SR

R

J

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg		0,58	11,97
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un		18,58	0,04
110790	Plumo de face	ORSE	un	0,00052793	21,00	0,01
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00326103	9,85	0,03
1003705	Areia média - posto jazida/omecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04204581	100,00	4,20
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00105588	13,52	0,01
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00105588	16,70	0,02
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00815256	154,00	1,26
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00004672	13,85	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00003115	169,50	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,35982111	4,00	1,44
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00052793	18,55	0,01
110492	Cesta básica	ORSE	un	0,02445769	140,00	3,42
1128915	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho antiderrapante	ORSE	par	0,00434803	47,28	0,21
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00108701	12,80	0,01
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001857	27,50	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00105588	15,90	0,02
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,01250000	8,88	0,11
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00434803	5,91	0,03
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00065652	11,26	0,04
104174	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00035906	10,50	0,03
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00211173	11,50	0,02
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00052793	272,97	0,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02445769	4,90	0,12
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00978308	35,90	0,35
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00368552	9,08	0,03
101710	Protetor solar tipo caixa modelo 37 x 2cm	ORSE	un	0,74178274	18,10	13,33
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00003115	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						48,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,55328735	5,00	2,77
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00217402	300,00	0,65
110562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02445769	12,54	0,31
TOTAL SERVIÇO:						3,73

STEFANELAGO BARRETO
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

VALOR:	72,82
VALOR SEM ENCARGOS:	62,16
VALOR ENCARGOS (113,04%):	10,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,82
VALOR BDI (23,90%):	18,75
VALOR BDI PADRÃO (31,90%):	22,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	4,00
VALOR COM BDI:	89,57
QUANTIDADE:	19,26
VALOR TOTAL:	1.402,51
VALOR BDI TOTAL:	322,61
VALOR TOTAL COM BDI:	1.725,12
TOTAL GERAL:	1.725,12

17.1. S02450 - Limpeza geral (m2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,00025756	10,65	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001350	Almofada (participação do empregado)	ORSE	un	0,00051710	11,00	0,01
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000051	27,50	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000095	9,85	0,00
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00001189	8,88	0,00
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00000000	8,51	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000406	5,91	0,00
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00000157	13,85	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000782	154,00	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000102	169,50	0,00
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,00000000	10,50	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,00047809	4,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00002286	4,90	0,00
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00009914	35,90	0,00
1128915	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho antiderrapante	ORSE	par	0,00000403	47,28	0,00
110492	Cesta básica	ORSE	un	0,00002286	140,00	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000102	12,80	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000102	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EMPRESA: ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Prefeitura Municipal de Serraínia - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços técnicos de engenharia para manutenção e qualificação de prédios públicos do município de - Serraínia-BA.	DATA: 03/02/2022 BDI: 23,00%	L.S. Hora: 113,04% L.S. Mão: 70,24%
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serraínia - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços técnicos de engenharia para manutenção e qualificação de prédios públicos do município de - Serraínia-BA.	VERBAÇÃO REF. EMBASA 2021,2 COM DESONERAÇÃO 12/2021 ORSE 2021,07 09/2021 SBC 2021/12 - Salvador 12/2021 SICD 2021,13 03/2022 SICRO 2016/12 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2021/07 COM DESONERAÇÃO 12/2021 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 03/2021 SINAPI 2021,07 COM DESONERAÇÃO 12/2021	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Serraínia - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021		
EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07		

CP-74209001-07088907 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,76013739	0,71		7,64
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,76013739	3,71		39,92
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,43895579	0,41		2,64
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38274214	0,81		0,31
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,43895579	1,01		6,50
00043482 EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,9739645	1,06		4,21
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,76013739	0,25		2,69
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,9739645	0,38		1,50
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38274214	0,83		0,32
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,76013739	0,35		3,77
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					99,14

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR 1,5 CV, TIPO TRÍAXIS 220V/60V POTÊNCIA 2 CV, SEM LAMINADOR	UN	0,00093922		4.500,00	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,24623807		0,90	0,22
TOTAL SERVIÇO:					0,22

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701 SERVENTE DE OBRAS	H	0,20732224		10,00	2,07
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,38509032		18,00	7,00
00003213 CARPANTEIRO DE FORMAS	H	3,88688133		18,40	71,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					110,47

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,78622718	0,73		40,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,14941899		65,00	9,71
00004491 PORTALETE 75 X 75 CM EM PÍLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,76819575		8,00	22,15
00002075 FREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,0 X 1,0)	KG	1,26947606		16,70	21,10
00003379 AREIA MEDIA - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR (ENTRADA NA OBRA, SEM TRANSPORTES)	M3	0,21000000		100,00	21,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	M2	0,07762172		307,50	23,87
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,72708172		8,75	23,86
TOTAL MATERIAL:					189,59

VALOR:	387,88
VALOR DES ENCARGOS:	587,36
VALOR ENCARGOS (149,94%):	60,52
VALOR COM ENCARGOS:	387,88
VALOR BDI (23,00%):	89,21
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	89,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	477,09
ENCARGOS COMPLEMENTARES:	99,14
VALOR TOTAL:	576,23
VALOR BDI TOTAL:	89,21
VALOR TOTAL COM BDI:	477,09
TOTAL GERAL:	477,09

STEFANILAGIA CARRETO
 Engenharia Civil - de
 segurança - do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA RESPONSÁVEL
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

CP-95423-2602170 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00059024	0,38		0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,00737173	0,71		0,01
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,00059024	3,71		0,00
00043483 EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00059024	1,05		0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,00059024	0,35		0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,00059024	0,95		0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.00059500	18.49	0.01
TOTAL MAO DE OBRA:						6.91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.00048601	31.79	0.01
00001170	FITA GALVANIZADA EM FOLHA (LARGURA: 200MM DE 3 X 200MM (L X C), COM MARCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	0.00020000	2.00	0.00
TOTAL MATERIAL:						0.02
VALOR:						0.02
VALOR SEM ENCARGOS:						0.02
VALOR ENCARGOS (113.04%):						0.00
VALOR COM ENCARGOS:						0.02
VALOR BDI (23.00%):						0.00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):						0.00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0.00
VALOR COM BDI:						0.02
QUANTIDADE:						1.00
VALOR TOTAL:						0.02
VALOR BDI TOTAL:						0.00
VALOR TOTAL COM BDI:						0.02
TOTAL GERAL:						6.94

74220001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6x 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87900870	0.71	0.62
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87900870	3.71	3.26
00043407	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.37700000	0.41	0.16
00043401	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.37700000	1.00	0.38
00043406	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24785625	1.27	0.31
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24785625	1.00	0.25
00043482	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.26101234	1.05	0.27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.67600000	0.06	0.04
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.20101234	0.50	0.10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.87900870	0.55	0.48
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5.87

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	K	0.37654131	10.93	4.12
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.26315264	18.49	4.87
TOTAL MAO DE OBRA:						13.61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004401	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.74491722	9.62	5.43
00001106	CAL HIDRATADA CMH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5.00174704	1.15	5.79
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.33172900	19.41	6.44
00001151	BARRO PROCESSADO DE ALTA QUALIDADE PARA COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS REFINADA PARA FORMA DE CONTACTO DE 22 X 33 CM E - 6 MM	SINAPI	M2	0.16037225	40.15	6.44
TOTAL MATERIAL:						20.89

VALOR:						44.67
VALOR SEM ENCARGOS:						27.10
VALOR ENCARGOS (113.04%):						7.21
VALOR COM ENCARGOS:						34.31
VALOR BDI (23.00%):						10.27
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):						10.27
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0.00
VALOR COM BDI:						34.31
QUANTIDADE:						1.00
VALOR TOTAL:						44.67
VALOR SEM ENCARGOS:						27.10
VALOR TOTAL COM BDI:						44.67
TOTAL GERAL:						54.86

STEEVEZITA BARBETO
 ENGENHEIRA DE TRABALHO
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPP 015.585-975-25
 IDENTIDADE: 108.26884-05

CP-7224-10612010 - DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO (M2)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	0.71	0.00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	3.71	0.00
00043407	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	0.41	0.00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	1.01	0.00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	0.55	0.00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00114025	0.06	0.00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0.01

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL IMO DE OBRA:				0,01
VALOR:				0,02
VALOR SEM ENCARGOS:				0,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				0,02
VALOR BDI (23,00%):				0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):				0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:				0,00
VALOR COM BDI:				0,02
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				0,02
VALOR BDI TOTAL:				0,00
VALOR TOTAL COM BDI:				0,02
TOTAL GERAL:				0,02

CP-7226-38631580 - RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00042655	0,38	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00158252	0,71	0,00
00047370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00042655	2,71	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00061451	0,41	0,00
00043493	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00061467	1,01	0,00
00043463	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00061451	1,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00104352	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00104352	0,55	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				0,64		

IMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00062360	10,53	0,01
00001214	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00043333	18,49	0,01

TOTAL IMO DE OBRA:				0,01
VALOR:				0,02
VALOR SEM ENCARGOS:				0,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				0,02
VALOR BDI (23,00%):				0,00
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):				0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:				0,00
VALOR COM BDI:				0,02
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				0,02
VALOR BDI TOTAL:				0,00
VALOR TOTAL COM BDI:				0,02
TOTAL GERAL:				0,02

CP-85368-68344957 - REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,43416521	0,38	0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05865374	0,71	0,75
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05865374	3,71	3,03
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62478853	0,41	0,28
00043493	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62478853	1,01	0,01
00043463	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62478853	1,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05865374	0,55	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05865374	0,05	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				2,21		

IMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43775366	18,00	2,00
00001214	CARPITEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,43775366	18,49	2,09

TOTAL IMO DE OBRA:				13,00
VALOR:				21,86
VALOR SEM ENCARGOS:				13,89
VALOR ENCARGOS (113,04%):				7,97
VALOR COM ENCARGOS:				21,86
VALOR BDI (23,00%):				5,03
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):				5,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:				0,00
VALOR COM BDI:				26,89
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				21,86
VALOR BDI TOTAL:				5,03
VALOR TOTAL COM BDI:				26,89

STEVE LAGO BARRIETO
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA RJ 144-218/A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.509.375-45
 IDENTIDADE 100.268.405

R

CP-96372-82984124 - DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,71	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	3,71	0,00
00042407	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00048152	0,81	0,00
00042402	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	1,04	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00114025	0,06	0,00

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00004889	10,93	0,00

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,42
VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR ENCARGOS (113,84%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (23,00%):	0,80
VALOR BDI PADRÃO (23,86%):	0,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,34
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,92
VALOR BDI TOTAL:	0,80
VALOR TOTAL COM BDI:	0,92
TOTAL GERAL:	76,89

CP-72861-35062134 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00002108	0,71	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00020108	3,71	0,00
00042407	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00048152	0,81	0,00
00042402	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00011403	1,04	0,00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00015292	0,01	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00020108	0,06	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00015292	0,63	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00020108	0,55	0,00

EQUIPAMENTOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037347	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000001	418 296,84	0,00
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00000000	187 988,83	0,00
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13283 KG, LARGURA DA LÂMPA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000001	1 074 524,80	0,01
00014455	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 123 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00000001	541 289,09	0,00
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MOTOR, BOMBA, RAMO INCLUI CARROCELO)	SINAPI	UN	0,00000001	80 950,00	0,00
00036519	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00000003	82 723,21	0,00

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00004889	10,93	0,00
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,0002474	28 78	0,00
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,0000504	23,95	0,00
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00006844	20,82	0,00
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00005851	28,95	0,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,00236455	4,68	0,01

TOTAL EQUIPAMENTOS:	8,91
TOTAL MÃO DE OBRA:	8,98
TOTAL MATERIAL:	8,91
VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS (113,84%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (23,00%):	0,80
VALOR BDI PADRÃO (23,86%):	0,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,92
VALOR BDI TOTAL:	0,92

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 47.341/DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 075.589.375-45
IDENTIDADE: 106.25884-05



VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,02

CP-84091-98227292 - BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEGAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE80CM (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	0.38	0.43
0003737 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	0.77	0.87
0003737 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	0.77	0.87
0003483 OFI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	1.00	1.19
0003737 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	0.59	0.67
0003737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.13367544	0.00	0.00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7.39

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111 CARPITEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.62215211	19.69	12.24
0000617 CARPITEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.62215211	14.59	9.05
TOTAL MÃO DE OBRAS:					21.29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.65766700	11.50	7.56
0000675 PRECISO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/8 X 1/2)	SINAPI	KG	0.53264471	19.74	10.52
TOTAL MATERIAL:					18.08

VALOR:	48.79
VALOR SEM ENCARGOS:	38.37
VALOR ENCARGOS (113.84%):	9.97
VALOR COM ENCARGOS:	48.29
VALOR BDI (23.09%):	11.13
VALOR BDI PADRAO (23.09%):	11.03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	59.44
QUANTIDADE:	1.000
VALOR TOTAL:	59.44
VALOR BDI TOTAL:	11.13
VALOR TOTAL COM BDI:	70.57
TOTAL GERAL:	70.57

CP-73937/003-81040967 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.99348868	0.71	0.71
0003737 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.99348868	3.71	3.69
0004167 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.03587500	0.41	0.42
0003483 OFI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.03587500	0.00	0.00
0003737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.99348868	0.08	0.08
0003488 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.04340694	0.56	0.02
0003488 OFI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.04340694	0.94	0.04
0003737 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.99348868	0.55	0.55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6.49

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000611 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1.05151753	10.93	11.49
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0.04340694	18.49	0.80
TOTAL MÃO DE OBRAS:					12.29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	61.80017488	0.73	45.13
0000065 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	0.85681308	18.38	15.55
0000675 AREIA MEIA - PUSO MACUM/HORNECELIN (RETIKALU RA JAZUA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.13661650	100.00	13.66
TOTAL MATERIAL:					74.34

VALOR:	92.45
VALOR SEM ENCARGOS:	84.78
VALOR ENCARGOS (113.84%):	7.67
VALOR COM ENCARGOS:	92.45
VALOR BDI (23.09%):	21.36
VALOR BDI PADRAO (23.09%):	21.28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0.00
VALOR COM BDI:	113.71
QUANTIDADE:	1.000
VALOR TOTAL:	113.71
VALOR BDI TOTAL:	21.36
VALOR TOTAL COM BDI:	135.07
TOTAL GERAL:	135.07

STANISLAU BARRETO
 Engenharia Civil e de
 Segurança do trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 031.619.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

(Assinatura manuscrita)

CP-000-00000000 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAVES DESCOBERTAS, COM ESTUCCO ASFALTICO COM ELASTOMEROS, 5 DEMAS (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.00152707	0.77	0.12

(Assinatura manuscrita)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96132707	3,75
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39330451	0,95
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46607542	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58807258	1,01
00037377	FORMAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95132707	0,55
00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96132707	0,96
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					8,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,93	11,51
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	18,49	13,35
TOTAL MAO DE OBRA:					24,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000026	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	0,00007556	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

VALOR:	28,57
VALOR SEM ENCARGOS:	22,32
VALOR ENCARGOS (113,00%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	29,39
VALOR BDI (23,00%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	36,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	79,57
VALOR BDI TOTAL:	6,80
VALOR TOTAL COM BDI:	36,37
TOTAL GERAL:	36,37

CP-2426-72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,74009102	0,71
00043455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71118634	0,56
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,74006445	3,71
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71118634	0,68
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,03747811	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,03747811	1,00
00037377	FORMAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,74006445	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,74006445	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					11,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,93	11,51
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	18,49	13,35
TOTAL MAO DE OBRA:					24,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	16,98011114	0,93
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,70462340	22,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,39452640	0,73
TOTAL MATERIAL:					44,14

VALOR:	63,19
VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (113,04%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	65,50
VALOR BDI (23,00%):	19,13
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	19,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	102,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	80,19
VALOR BDI TOTAL:	19,13
VALOR TOTAL COM BDI:	102,32
TOTAL GERAL:	102,32

STRELLER IMPRETO
SUA EMPRESA DE ENGENHEIRO
CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.509.027-5-45
IDENTIDADE: 100.28884-05



CP-72144-12341623 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (LN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,73435518	0,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,22897835	0,71
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,22897835	3,71
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,49462317	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,49462317	0,41
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,32

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,22897835	0,06	0,25	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:							27,29

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	2,53229198	10,93	27,68
00001114	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,72766217	18,49	10,49
TOTAL MEMO DE OBRA:					38,08	

VALOR:	87,36
VALOR SEM ENCARGOS:	55,50
VALOR ENCARGOS (13,09%):	31,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,36
VALOR BDI (21,00%):	20,66
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	20,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	107,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	87,36
VALOR BDI TOTAL:	20,09
VALOR TOTAL COM BDI:	107,45
TOTAL GERAL:	107,45

CP-84845-8283836 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,54213120	0,71	18,13
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,54213120	3,71	94,76
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17446174	1,43	1,29
00043461	EPÍ - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,07749774	11,15	8,11
00043483	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,64368375	1,05	12,23
00017373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,54213120	0,06	1,53
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,64368375	0,38	4,42
00043461	EPÍ - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,07749774	0,58	2,41
00043469	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,22222222	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,54213120	0,55	14,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					188,91	

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	8,13957289	10,93	88,97
00001114	CARPINTEIRO ALUMINIAS	SINAPI	H	14,73607722	18,49	10,64
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	8,25226533	18,49	118,34
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	5,95871058	18,49	110,35
TOTAL MEMO DE OBRA:					268,31	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035274	PILAR QUADRADO NAD APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46998404	81,20	28,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	58,34931070	0,73	42,58
00011005	ARRABALHO BRUNO A SOBRE O TINTADO E BARRA COLETA PARA VITROS E ALUMINIAS (2,00 X 2,00 X 0,10)	SINAPI	UNE	46,20634644	0,50	26,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,98632289	1,13	14,91
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,19414263	100,00	19,41
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEURO ARANA/CEURO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALJAZ, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,03589667	801,00	28,75
00005067	PREÇO DE AGO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	1,30709587	27,04	28,70
TOTAL MATERIAL:					188,54	

VALOR:	750,23
VALOR SEM ENCARGOS:	540,62
VALOR ENCARGOS (143,00%):	209,61
VALOR COM ENCARGOS:	750,23
VALOR BDI (23,00%):	172,56
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	172,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	922,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	750,23
VALOR BDI TOTAL:	172,56
VALOR TOTAL COM BDI:	922,78
TOTAL GERAL:	922,78

STEEVE LINO BARRETO
 Sócio-proprietária Civil e de trabalho
 CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA-PROPRIETÁRIA
 CPF 015.588.318-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05

[Handwritten signature]

CP-73933004-58671367 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25798638	0,71	10,83
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25798638	3,71	56,61
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17446174	1,43	1,29

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,2048638	0,08	0,92
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,19183708	0,58	3,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,25758838	0,50	8,33

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	9,30294683	10,93	100,59
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	8,24271081	18,45	115,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	80,01948054	0,73	43,81
00001109	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,33748833	1,15	15,24
00004100	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 5 CM X 1/2" COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	0,12788841	220,62	46,19
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,19968974	100,00	19,97

TOTAL MATERIAL	125,21
VALOR:	440,28
VALOR SEM ENCARGOS:	325,71
VALOR DE ENCARGOS (94,56%):	114,57
VALOR COM ENCARGOS:	440,28
VALOR BDI (23,80%):	101,26
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	101,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	541,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	440,28
VALOR BDI TOTAL:	101,26
VALOR TOTAL COM BDI:	541,52
TOTAL GERAL:	541,52

CP-2735-73932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

ITEMS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,40486280	0,74	8,44
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948528	3,71	42,70
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,27752414	0,41	2,98
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,27752414	1,01	7,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948528	0,06	0,69
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,21891113	7,94	3,44
00043493	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,21891113	0,35	1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,50948528	0,55	6,33

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	7,38741476	10,93	80,74
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	4,29000320	18,19	76,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	1,98075320	13,42	26,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	81,20473689	0,73	49,17
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,19963361	100,00	19,96
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	2,51243639	19,94	50,59

TOTAL MATERIAL	126,70
VALOR:	358,44
VALOR SEM ENCARGOS:	271,78
VALOR DE ENCARGOS (94,56%):	86,66
VALOR COM ENCARGOS:	358,44
VALOR BDI (23,80%):	89,99
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	89,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	438,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,44
VALOR BDI TOTAL:	89,99
VALOR TOTAL COM BDI:	438,42
TOTAL GERAL:	438,42

STEFANO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 045.589.375-45
 IDENTIDADE: 108.25884-05



CP-84862-7282844 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,85427708	0,71	8,27
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,85427708	3,71	43,24



UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427700	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,86153119	0,58	2,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427700	0,55	6,41

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	M	6,82532650	10,93	75,37
00006210	SERRALHEIRO	SINAPI	M	4,90133560	16,49	90,63

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = "3,25" MM, PESO 3,25 kg/m (CLASS 3000)	SINAPI	M	0,12714263	69,62	8,85
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	2,42671720	3,60	0,00
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,29174480	30,34	8,85

TOTAL MAO DE OBRA:	183,90
TOTAL MATERIAL:	35,49
VALOR:	277,05
VALOR SEM ENCARGOS:	189,05
VALOR ENCARGOS (113,04%):	88,00
VALOR COM ENCARGOS:	277,05
VALOR BDI (23,00%):	63,72
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	63,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	340,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	477,05
VALOR BDI TOTAL:	63,72
VALOR TOTAL COM BDI:	340,77
TOTAL GERAL:	340,77

CP-72117-13033710 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM (M2)

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00001161	0,00	0,00
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,02107299	0,58	2,33
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,02601127	3,71	29,78
00043489	EPL - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,02107299	0,85	3,82
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00493620	0,41	1,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427700	0,55	6,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,65427700	0,00	0,00

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	M	4,06541280	10,93	44,43
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	M	4,00000000	12,29	51,00

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010492	VIDRO USO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,22076675	193,33	42,66
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	3,47282290	12,29	42,66

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	52,21
TOTAL MAO DE OBRA:	114,79
TOTAL MATERIAL:	85,37
VALOR:	233,51
VALOR SEM ENCARGOS:	182,81
VALOR ENCARGOS (113,04%):	50,70
VALOR COM ENCARGOS:	233,51
VALOR BDI (23,00%):	53,71
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	53,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	287,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	233,51
VALOR BDI TOTAL:	53,71
VALOR TOTAL COM BDI:	287,22
TOTAL GERAL:	287,22

STEEHLE & FILHOS
 EST. DO TRABALHO
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF-815.580.273-25
 IDENTIDADE: 108.200.445



CP-74131084-70170785 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPHASES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NÉUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	11,95023163	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,95023163	0,71	8,48
00043484	EPL - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,95023163	0,91	10,57
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,95023163	3,71	44,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,95023163	0,55	6,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,95023163	0,00	0,00

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	5,64051801	18,43
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	6,62758578	13,00
TOTAL MAO DE OBRA					31,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 32 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,05697722	184,89
TOTAL MATERIAL					184,89

TOTAL MAO DE OBRA	31,43
VALOR:	292,63
VALOR SEM ENCARGOS:	191,59
VALOR ENCARGOS (113,04%):	101,04
VALOR COM ENCARGOS:	292,63
VALOR BDI (23,00%):	67,30
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	67,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	359,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	292,63
VALOR BDI TOTAL:	67,30
VALOR TOTAL COM BDI:	359,93
TOTAL GERAL:	359,93

CP-74131/006-40430930 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,30758405	0,62
0003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,30758405	3,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,30758405	0,55
00037370	SECURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,30758405	0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					5,64

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	5,64051801	18,43
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	6,62758578	13,00
TOTAL MAO DE OBRA					31,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	0,05697722	184,89
TOTAL MATERIAL					184,89

TOTAL MAO DE OBRA	31,43
VALOR:	274,32
VALOR SEM ENCARGOS:	148,38
VALOR ENCARGOS (113,04%):	125,94
VALOR COM ENCARGOS:	274,32
VALOR BDI (23,00%):	63,10
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	63,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	337,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	274,32
VALOR BDI TOTAL:	63,10
VALOR TOTAL COM BDI:	337,42
TOTAL GERAL:	337,42

68069 - haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m. (un)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	PRÓPRIA	un	1,00000000	50,61
TOTAL GERAL					50,61

TOTAL GERAL	50,61
VALOR:	50,61
VALOR SEM ENCARGOS:	53,04
VALOR ENCARGOS:	-7,43
VALOR COM ENCARGOS:	45,61
VALOR BDI (23,00%):	11,64
VALOR BDI PADRAO (23,00%):	11,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	62,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,61
VALOR BDI TOTAL:	11,64
VALOR TOTAL COM BDI:	62,25
TOTAL GERAL:	62,25

STEVE LUIZ BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 013.589.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05



CP-74130/001-35330883 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	PRÓPRIA	un	1,00000000	50,61

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,332186	0,71	0,06
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07832186	0,91	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07832186	1,73	0,70
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07832186	0,55	0,04
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07832186	0,08	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,47

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,08040522	18,49	1,48
TOTAL MÃO DE OBRA					1,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,16918088	11,90	2,00
TOTAL MATERIAL					2,00

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (113,04%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (23,00%):	0,92
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	0,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	4,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	0,92
VALOR TOTAL COM BDI:	4,92
TOTAL GERAL:	4,32

CP-74130/002-17816896 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034660 FERRAMENTAS FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,62	0,17
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,71	0,20
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,91	0,23
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	1,73	0,48
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,55	0,15
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27652220	0,08	0,02
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,21

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,28387768	18,49	5,25
TOTAL MÃO DE OBRA					5,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,35696835	19,79	7,05
TOTAL MATERIAL					7,05

VALOR:	14,31
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (113,04%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,31
VALOR BDI (23,00%):	3,29
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	3,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	17,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,31
VALOR BDI TOTAL:	3,29
VALOR TOTAL COM BDI:	17,36
TOTAL GERAL:	17,36

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro de Segurança
CREA 47.341.718/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 016.509.376-45
IDENTIDADE: 108.28884-05

CP-74130/001-36330863 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034660 FERRAMENTAS FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	0,62	0,37
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	0,71	0,42
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	0,91	0,52
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	1,73	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	0,55	0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58930350	0,08	0,03
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					2,64

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,58846597	18,49	10,81
TOTAL MÃO DE OBRA					10,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,22682755	11,80	14,48
TOTAL MATERIAL					14,48

VALOR:	28,89
VALOR SEM ENCARGOS:	21,81
VALOR ENCARGOS (113,04%):	7,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,89
VALOR BDI (23,00%):	6,64
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	35,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,89
VALOR BDI TOTAL:	6,64
VALOR TOTAL COM BDI:	35,53
TOTAL GERAL:	35,53

VALOR SEM ENCARGOS:	75,76
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR BDI (23,00%):	6,67
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	6,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	29,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,02
VALOR BDI TOTAL:	6,67
VALOR TOTAL COM BDI:	35,69
TOTAL GERAL:	35,69

CP-73632001-10012474 - LUMINARIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA (FORNECIMENTO E INSTALACAO LUB)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370950	0,82	1,45
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,71	3,31
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370950	0,82	1,45
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	3,71	17,30
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370950	0,82	1,45
00043489 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,34370950	0,82	1,45
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,55	2,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,66252017	0,06	0,28
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					28,33

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,30000000	10,93	25,33
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	2,40000000	10,93	26,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	0,34932918	66,48	23,23
TOTAL MATERIAL:					23,23

VALOR:	29,02
VALOR SEM ENCARGOS:	29,02
VALOR ENCARGOS (113,04%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	123,76
VALOR BDI (23,00%):	28,47
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	28,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	123,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	123,76
VALOR BDI TOTAL:	28,47
VALOR TOTAL COM BDI:	152,23
TOTAL GERAL:	152,23

CP-73632001-78017743 - LUMINARIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA (FORNECIMENTO E INSTALACAO LUB)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15076412	0,82	0,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81585958	0,71	2,00
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15076412	0,81	1,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81585958	2,71	10,12
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15076412	0,82	0,93
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,66509547	1,01	1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81585958	0,55	1,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81585958	0,06	0,17
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					18,28

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	16,93	16,93
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,18137445	16,93	21,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	0,55091088	46,10	25,37
TOTAL MATERIAL:					25,37

VALOR:	29,02
VALOR SEM ENCARGOS:	65,73
VALOR ENCARGOS (113,04%):	21,38
VALOR COM ENCARGOS:	87,17
VALOR BDI (23,00%):	20,05
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	20,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.509.375-45
IDENTIDADE: 106.25884-05




VALOR COM BDI:	107,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	87,17
VALOR BDI TOTAL:	20,05
VALOR TOTAL COM BDI:	107,22
TOTAL GERAL:	107,22

CP 74004004-17481315 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR INCLUIDO, BASE PLÁSTICA E LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO B1 COMPLETA (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,13699866	0,62	0,70
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	0,71	1,97
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,13699866	0,91	1,03
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,64439655	0,41	0,67
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,64439655	1,01	1,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78139541	0,55	1,53
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,70105504	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					16,07

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,16724098	16,48	21,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	0,59012211	48,10	28,63
TOTAL MATERIAL:					28,63

VALOR:	87,17
VALOR SEM ENCARGOS:	66,39
VALOR ENCARGOS (113,04%):	21,12
VALOR COM ENCARGOS:	86,51
VALOR BDI (23,00%):	19,90
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	19,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	106,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	86,51
VALOR BDI TOTAL:	19,90
VALOR TOTAL COM BDI:	106,41
TOTAL GERAL:	106,41

CP 74004004-17481315 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,62	0,74
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,71	0,84
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,91	1,09
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	1,00	1,19
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,45	0,54
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19159766	0,06	0,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,81

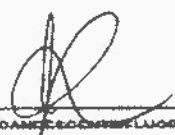
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,53750681	18,49	9,91
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,68754327	13,00	8,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021237 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATC 750 V, EM ROLO DE 39 MM X 5 M	SINAPI	UN	3,92019241	3,40	13,33
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE 125 W, POTÊNCIA MÁXIMA 400 W (MÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,02527883	13,00	13,33
TOTAL MATERIAL:					26,66

VALOR:	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	81,56
VALOR ENCARGOS (113,04%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	49,78
VALOR BDI (23,00%):	11,33
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	11,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	60,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	49,78
VALOR BDI TOTAL:	11,33
VALOR TOTAL COM BDI:	60,61
TOTAL GERAL:	60,61

STEEVEN BARRETO
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
 CREA 17.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 Sócia Proprietária
 CPF 015.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25884-05



CP 74004004-17481315 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004360	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	0,82	0,74
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	0,71	0,83
0004368	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	0,91	1,08
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	3,71	4,42
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	0,59	0,66
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19153750	0,59	0,66
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						7,02

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,53571905	16,49	9,91
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,68751685	13,00	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						18,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012107	FITA ISOLANTE ADESAVA AUTOCOLANTE, VED. ATÉ 750 V, EM ROLO DE 20 MM X 17	SINAPI	UN	2,84091478	7,42	19,99
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,02521109	13,00	13,33
TOTAL MATERIAL:						28,04

VALOR:	48,28
VALOR SEM ENCARGOS:	41,32
VALOR ENCARGOS (113,04%):	7,02
VALOR COM ENCARGOS:	48,28
VALOR BDI (23,00%):	11,33
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	11,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	60,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,28
VALOR BDI TOTAL:	11,33
VALOR TOTAL COM BDI:	60,61
TOTAL GERAL:	60,61

CP-88503-08577766 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	0,71	22,16
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	3,71	115,70
0004360	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	0,29	8,74
0004368	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	0,80	24,97
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	0,08	1,87
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,20627725	0,50	17,10
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						198,67

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	14,60851850	16,49	270,11
00000146	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	16,90719001	13,10	222,68
TOTAL MAO DE OBRA:						482,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,73542879	20,51	35,98
00000119	MUESHO PLÁSTICO PARA PVC, Ø38MM COM 25 GR	SINAPI	UN	1,08102010	3,30	35,95
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	13,97708890	2,57	35,92
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,03804810	408,45	35,96
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,59430743	22,56	35,97
00007140	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	7,39475859	4,68	35,94
00011474	REGISTRO DE FERRO PVC COM VOLANTE VE SOLDÁVEL DN 32 MM COM CORPO DIFERENTE	SINAPI	UN	1,40554850	25,59	35,97
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	8,22393359	4,37	35,94
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,94631663	15,12	35,96
00000067	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VED. DN 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,73471211	10,19	35,99
00003146	FITA VEDA RISCO EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	8,45380130	4,25	35,93
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,88018004	9,01	35,98
TOTAL MATERIAL:						335,62

VALOR:	1.114,84
VALOR SEM ENCARGOS:	833,43
VALOR ENCARGOS (113,04%):	281,91
VALOR COM ENCARGOS:	1.114,84
VALOR BDI (23,00%):	256,37
VALOR BDI PADRÃO (23,00%):	256,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.371,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.114,84
VALOR BDI TOTAL:	256,37
VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,81
TOTAL GERAL:	1.371,81

STEEVE LAGO BARRETT
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
 CRP 47.541/DIA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 014.500.375-45
 IDENTIDADE: 106.25884-05



74104/1 - Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm (un)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74104/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	PROPRIA	un	1.0000000	131,77	131,77
					TOTAL GERAL:	131,77
					VALOR:	155,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	155,87
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	155,87
					VALOR BDI (23.00%):	35,80
					VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	35,80
					VALOR BDI DIFFERENCIADO:	0,00
					VALOR COM BDI:	191,47
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	155,87
					VALOR BDI TOTAL:	35,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	191,47
					TOTAL GERAL:	191,47

CP-74061/002-08730271 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00070010	0,77	0,77
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,26675015	3,71	23,29
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,61963017	0,41	1,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,61963017	1,01	3,66
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,64910298	0,28	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00055030	0,00	0,00
00037372	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,61963017	0,69	2,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,26873315	0,06	0,30
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	38,83

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,67428591	10,93	40,16
00002696	PREPARACAO DO BOMBEIRO MONTADORA	SINAPI	H	2,08207150	18,00	30,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	80,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	36,21172865	0,73	26,43
00011581	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,20352025	117,70	26,04
					TOTAL MATERIAL:	54,48

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil
 CREA 47.041 D/B/A

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 016.509.375-45
 IDENTIDADE. 100.25884-05

					VALOR:	143,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	126,11
					VALOR ENCARGOS (113.04%):	47,60
					VALOR COM ENCARGOS:	183,74
					VALOR BDI (23.00%):	42,26
					VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	42,26
					VALOR BDI DIFFERENCIADO:	0,00
					VALOR COM BDI:	226,00
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	183,74
					VALOR BDI TOTAL:	42,26
					VALOR TOTAL COM BDI:	226,00
					TOTAL GERAL:	226,00

CP-88487-18612601 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, QUAS DEMAOS. AF 06/2014 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00055030	0,71	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00055030	3,71	0,00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00043467	0,41	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00057016	1,01	0,00
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00032011	1,27	0,00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00032011	1,55	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00055030	0,55	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00055030	0,06	0,00
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,61

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00055030	10,93	0,61
00004763	PINTOR	SINAPI	H	0,00032011	15,60	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,01

					VALOR:	0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
					VALOR ENCARGOS (113.04%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,02

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,02

CP-74245/001-06885447 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0005262	0,71	0,00
00037372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0005262	3,73	0,00
00043497	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00025075	0,91	0,00
00043491	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00037807	1,01	0,00
00043490	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00025075	1,27	0,00
00043490	EP - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00025075	1,33	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0005262	0,52	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0005262	0,09	0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,99	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006711	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	M	0,00058175	10,93	0,00
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00025336	10,49	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,42	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001408	TINTA ACRILICA (COR BRANCA) (LITRO)	SINAPI	L	0,00000000	12,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					6,91	

VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS (110,04%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (23.00%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02
TOTAL GERAL:	0,02

STB Engenharia Civil
 Engenharia Civil
 Registro do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 816.589.375-45
 IDENTIDADE: 100.25084-05

CP-8387-74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,71	12,31
00037372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	11,55	188,75
00043491	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,28	4,83
00043485	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,80	13,87
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,08	1,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,33908130	0,09	1,54
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					185,84	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002426	INSTALADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	M	2,07722618	18,69	140,01
00000246	AGIUXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	M	9,62801544	13,10	129,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					272,80	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,15967970	248,88	39,74
00006021	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 1/2" (M2)	SINAPI	UN	0,59734403	70,08	39,74
00001851	PARAFUSO NICHILIANO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA RIVAR PEÇA SANTIAGO INCLUI FOLHA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	RIEOPR	UN	2,75785288	14,25	39,73
00011863	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL (NOZ 1/2" X 30 CM)	SINAPI	UN	1,30321767	30,48	39,74
00000146	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,3434055	4,25	39,71
TOTAL MATERIAL:					188,80	

VALOR:	571,28
VALOR SEM ENCARGOS:	432,88
VALOR ENCARGOS (132,04%):	188,80
VALOR COM ENCARGOS:	571,28
VALOR BDI (23.00%):	132,77
VALOR BDI PADRÃO (23.00%):	132,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	710,05
TOTAL GERAL:	710,05

VALOR TOTAL:	577,28
VALOR BDI TOTAL:	132,77
VALOR TOTAL COM BDI:	710,05
TOTAL GERAL:	710,05


ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.589.375-45
IDENTIDADE. 100.26884-05




STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/BA





EMPRESA: ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07

Handwritten mark

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
OBRA:	Prefeitura Municipal de Serra Nova - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra Nova - BA.			DATA: 03/02/2022	FONTE: FMS/ASA	VERSÃO: 2021/2 COM DESONERACAO	DATA REF.: 12/2021
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serra Nova - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra Nova - BA.			BDI: 23,00%	ORSE:	2021/07	09/2021
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Serra Nova - BAHIA - EDITAL CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4016/2021			L.S. Hora: 113,04%	ORSE:	2021/12 - Salvador	12/2021
EMPRESA:	ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07			L.S. Mãe: 70,24%	SCO:	2021/12	01/2022
					SICRO:	2016/1 COM DESONERACAO	03/2017
					SICRO NOVO:	2021/07 COM DESONERACAO	21/2021
					SINAPI:	2021/07 SEM DESONERACAO	08/2021
					SIARB:	2021/07 COM DESONERACAO	12/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES MALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 75X35 COM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_09/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.911,54	73,07	358.781,92	11,74	11,74	A
10/363	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BW3 E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.041,25	321,92	335.190,73	10,91	22,69	A
CP-1735-73927/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	894,57	438,42	391.708,40	8,97	32,62	A
93486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ES TITURADA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.064,21	144,89	298.439,80	9,60	42,22	A
87349	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ES MALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_05/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.841,84	72,86	278.954,61	9,07	51,29	B
CP-1426-77136	PISO INDUSTRIAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	2.734,38	102,32	279.798,50	9,02	60,31	B
94304	RELHAMENTO COM TELA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO OCIONAL, COM MARGEM DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.807,87	35,87	100.690,61	3,37	63,68	B
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	1.404,38	8.426,28	2,98	66,64	B
87304	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 6X19X19CM (ESPESURA 10CM) DE PAREDE 3 COM A REA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	770,37	94,78	73.015,67	2,34	69,00	B
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	47,00	1.343,06	63.143,84	2,03	71,03	B
SO4626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	SERVIÇO	pl	254,00	205,88	52.188,80	1,80	72,90	B
94328	MALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	411,54	99,06	40.869,21	1,32	74,21	B
CP-64091-9827262	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECHOS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 10CM	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	874,07	56,94	49.781,05	1,24	75,45	B
SO4059	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpá, lançado e adensado	ORSE	SERVIÇO	m3	34,52	838,01	29.128,15	1,05	76,50	B
SO 206	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	SERVIÇO	un	164,00	196,82	32.298,56	1,04	77,53	B
91790	COMPOSIÇÃO RE PRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMA), DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, COFRES E FIDELIDADES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	384,19	81,34	31.331,36	1,01	78,55	B
87330	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE GALISCO AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	861,67	35,57	30.627,46	1,00	79,55	B
SO 767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (pomeranato), cor bege, Ellane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, montado com epóxi, exclusive regularização de base ou enboço	ORSE	SERVIÇO	m2	161,39	150,89	24.321,39	0,94	80,50	C
92395	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA RELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M2	774,37	31,75	24.482,36	0,79	81,38	C
SO 882	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Fm: 01	ORSE	SERVIÇO	un	161,00	149,96	24.143,48	0,79	82,17	C
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	1.615,57	17.771,26	0,74	82,91	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 016.989.375-45
ADENDADO Nº 100.25984-05

STEEVE LIMA MARINHO
Engenheiro de Trabalho
Securidade Previdenciária
CPF: 016.441.018-00

Handwritten signature

Handwritten mark

67332	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ÚTIL: 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_01/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	67,07	33,44	22.540,90	0,73	83,64	C
SC1304	Ruído de concreto armado fck=20mpa l=30cm e t=5cm	ORSE	SERVIÇO	m	91,96	23,35	22.485,12	0,73	84,38	C
SC1260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R1	ORSE	SERVIÇO	m2	41,48	45,87	22.085,40	0,72	85,08	C
SC1393	Laje pré-fabricada e aliçada para piso ou cobertura, intervão 36cm l=12cm, pl. enchimento em EPS h=8cm, inclusive ancoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	SERVIÇO	M2	94,30	219,91	21.177,32	0,61	85,76	C
91392	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	177,44	157,78	18.800,84	0,61	86,41	C
CP-4225-62613705	IMPERMEABILIZAÇÃO DE GALHABLAJES DE COBERTAS, COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTOMERO 3,3 (MEMAON)	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	41,48	38,27	17.511,45	0,57	86,98	C
91792	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	111,99	88,29	17.003,77	0,65	87,53	C
CP-54982-72676044	GUARDA-CORPO COM CONRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	PRÓPRIA	SERVIÇO	M	11,16	330,77	18.408,06	0,51	88,06	C
91109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	SINAPI	SERVIÇO	M2	41,48	32,85	15.818,62	0,51	88,57	C
SC0092	Alvenaria de pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5:4 com cimento 50kg / 5 pacotões areia d'm 0,35x20,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	SERVIÇO	m3	19,26	571,47	12.932,57	0,42	88,99	C
SC1714	Fossa séptica pré-moldada, tipo ome, capacidade 100 pacotes (v=5290 litros)	ORSE	SERVIÇO	un	1,00	1.203,97	12.815,89	0,41	89,40	C
101749	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_03/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	210,74	61,77	12.463,17	0,47	89,81	C
S16410	Parede de peso estruturado - dry - wall d 95/70/60 1 m/1ml 12,5mm, sistema Lafarge gypsum ci similar	ORSE	SERVIÇO	m2	91,20	126,81	12.211,81	0,47	90,20	C
SC1108	Pls de cozinha com bancada em aço inox, dim 1 80x0,60 com 01 pia, alf (romado), válvula cromada, 1 pteira cromada, concretagem e assentada.	ORSE	SERVIÇO	un	1,00	1.517,23	12.137,84	0,31	90,60	C
93104	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	177,44	77,86	11.250,56	0,35	90,96	C
CP-89503-0857766	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	1,00	1.371,01	10.968,08	0,35	91,31	C
81320	CONTRAIMBO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, VEREDO, ACABAMENTO LISO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2011	SINAPI	SERVIÇO	M2	571,78	18,98	10.988,26	0,35	91,67	C
CP-74194001-1711315	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	177,00	60,61	10.809,71	0,34	92,01	C
SC1401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	SERVIÇO	un	11,00	202,62	10.804,80	0,34	92,35	C
82472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_08/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	94,30	107,23	10.328,21	0,31	92,89	C
89388	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2010	SINAPI	SERVIÇO	UN	21,00	501,83	10.038,80	0,32	93,01	C
S16029	Impermeabilização de manta sintética alumínio 1,5mm, estruturada com não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	SERVIÇO	m2	61,30	95,86	9.212,02	0,31	93,31	C
91790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	61,30	93,78	9.029,09	0,29	93,60	C
SC1266	Moleira em granito cinza andorinha, l=15 cm, e=2 cm	ORSE	SERVIÇO	m	64,30	93,60	9.013,68	0,29	93,90	C
97126	DEMOLIÇÃO DE PLACAS E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,63	792,49	7.831,61	0,29	94,14	C
91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU FUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	151,59	38,83	7.478,21	0,24	94,38	C
SC1163	Tempo de balcão em granito cinza andorinha, ex 2cm	ORSE	SERVIÇO	m2	97,44	457,34	8.803,89	0,21	94,60	C
SC1885	Andro temperado 10 mm, lisc, transparente, com ferragens	ORSE	SERVIÇO	m2	11,93	432,15	6.087,61	0,23	94,80	C
CP-11387-74234001	MICRO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERIFÉRICOS COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA, CROMADA ACABAMENTO, SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	1,00	710,09	5.680,40	0,15	94,98	C
SC1153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 8x19x24cm, esp=19cm, com argamassa 1:5:1:2,8 (cimento/cal/sareia), junta com Rev 08	ORSE	SERVIÇO	m2	61,78	96,83	5.594,81	0,19	95,16	C
SC1738	Amidões paredes com blocos cerâmicos 6 funts e dimensões internas de 1,00x1,01x1,00 m.	ORSE	SERVIÇO	un	1,00	2.772,62	5.645,04	0,19	95,34	C
91305	FECHAÇA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	136,27	5.450,80	0,19	95,52	C
91304	FECHAÇA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	136,66	5.428,41	0,19	95,69	C
91724	EMBOÇO EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_17/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	41,48	10,98	9.277,01	0,17	95,86	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO CO, RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_17/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	261,89	17,43	5.035,31	0,15	96,03	C
81304	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 39CM OU EQ. VALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	148,53	4.784,86	0,15	96,18	C

[Handwritten signature]

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIO-PROCURADOR
CPF: 015.709.375-45
IDENTIDADE: 1.06.28684-05

STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA: AT-541 DIBA

[Handwritten signature]

92135	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA E PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE- DREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_16/2020	SINAPI	SERVICO	M2	54,30	49,58	4.772,63	0,15	96,34	C
S11136	Entrada de energia elétrica trifásica de demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	4.950,88	4.850,88	0,15	96,49	C
SC1684	Vidro temperado 6 mm, lão, transparente, com argens	ORSE	SERVICO	m2	1,83	484,18	4.470,06	0,14	96,63	C
CP-73637/003- 616/40607	DOBRO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X5X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	51,62	113,71	4.380,11	0,14	96,77	C
CP-72144- 12341623	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	SERVICO	UN	11,00	107,45	4.288,00	0,14	96,91	C
91183	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESECARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2019)	SINAPI	SERVICO	M	21,52	93,08	3.585,82	0,12	97,03	C
SC1086	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	SERVICO	un	61,00	41,86	3.398,76	0,11	97,14	C
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 (DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2019)	SINAPI	SERVICO	KG	361,19	8,88	3.343,46	0,11	97,25	C
94321	CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_01/2019	SINAPI	SERVICO	M	461,48	6,94	3.341,47	0,11	97,35	C
S11127	Entrada de energia elétrica trifásica de demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.291,66	3.291,66	0,11	97,46	C
SC1644	Aplicação de 01 folha de textura nisl 25	ORSE	SERVICO	m2	1.824,93	1,80	3.081,49	0,13	97,56	C
95306	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_31/2020	SINAPI	SERVICO	UN	40,00	76,31	3.012,40	0,13	97,66	C
93368	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	67,78	42,08	3.009,18	0,13	97,76	C
CP-74109/001- 07014607	PLACA EM OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1,00	477,00	2.862,54	0,07	97,85	C
CP-72117- 13013710	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	PRÓPRIA	SERVICO	M2	6,63	267,22	2.765,82	0,07	97,94	C
CP-93369- 683/4957	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRIL) COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	64,30	28,69	2.589,51	0,09	98,02	C
91184	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, BULDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL SUBRAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_13/2019	SINAPI	SERVICO	M	41,15	52,68	2.535,96	0,09	98,10	C
90146	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	M	66,30	24,33	2.342,86	0,09	98,10	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	21,89	77,68	2.243,60	0,07	98,25	C
92722	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	41,33	47,49	2.097,74	0,07	98,32	C
CP-74131/006- 404/0930	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	514,30	2.067,26	0,07	98,39	C
93186	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	21,89	69,59	2.010,46	0,07	98,45	C
SC1611	Porta-papéis higiênica, linha Camus, ref. 102 C40 da Metex ou similar	ORSE	SERVICO	un	21,00	31,40	1.953,60	0,05	98,51	C
91399	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAVARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1,69	344,10	1.661,45	0,05	98,57	C
SC1458	Divisoria em granito cinza antracita para máquina, polido, esp. 2cm inclusive braço - Rev 02	ORSE	SERVICO	m2	1,65	478,14	1.840,84	0,05	98,63	C
CP-73653/001- 10012474	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE EX20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	11,00	162,22	1.826,64	0,05	98,69	C
CP-84845- 626/8836	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE QUARNIÇÕES E FERRAGENS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1,93	322,78	1.780,97	0,05	98,75	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 (DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2019)	SINAPI	SERVICO	KG	776,27	2,31	1.779,55	0,05	98,81	C
SC1688	Pedra granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	19,28	89,67	1.726,12	0,08	98,86	C
90145	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	34,30	17,76	1.710,29	0,06	98,92	C
S1018605	Chuveiro elétrico com um corpo plástica, tipo ducha ? fornecimento e instalação af_01/2020	ORSE	SERVICO	un	14,00	102,11	1.633,78	0,05	98,97	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M	21,89	66,49	1.632,00	0,05	99,02	C
SC1656	Limbo de dritta 1	ORSE	SERVICO	m3	1,63	168,15	1.619,26	0,05	99,06	C
SC1616	Demolição manual do piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01	ORSE	SERVICO	m2	160,69	7,40	1.425,11	0,05	99,12	C
101213	PINTURA VERNIZ (ACOLÓR) ALQUÍDICO EM MADEIRA USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	2.884,89	0,49	1.415,50	0,05	99,17	C
94370	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAVARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1,69	393,88	1.109,41	0,04	99,20	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 016.509.375-45
IDENTIDADE: 100.26884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CRECAT 541 DIBA

91324	SEMOLINHAÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	6,53	114,97	1.107,16	0,04	99,24	C
CP-73(33)005-766(2743)	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	14,00	106,41	1.064,10	0,03	99,28	C
CP-73(33)004-59(11357)	PORTA DE FERRY DE ABIR TIPO ÉARRA CHATA, COM REQUADRO E SUARNICAO COMPLETA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	7,93	541,52	1.045,13	0,03	99,31	C
89311	TORNEIRA CROMADA LONÇA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PAPAPIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	60,00	961,44	0,03	99,34	C
100741	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	967,95	1,03	930,07	0,03	99,37	C
CP-73(33)005-766(2743)	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	107,22	857,75	0,03	99,40	C
99359	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁB. AS CORNIDAS PONTALETADAS A CADA 1,00M - 2 UTILIZACOES AF_10/2019	SINAPI	SERVICO	M	1,53	87,69	843,46	0,01	99,43	C
507549	Forro de madeira pinho, em fôrmas 10 cm, incluindo mactramento de suporte e serrado, instalado	ORSE	SERVICO	m2	1,63	86,74	835,37	0,03	99,45	C
741241	Cabo de inspeção em alvenaria 60x60cm	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	191,47	755,86	0,02	99,48	C
89389	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PÁREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	SINAPI	SERVICO	M2	37,807,59	0,02	756,49	0,02	99,50	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDAADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	16,28	37,67	725,52	0,02	99,53	C
CP-74(31)004-701(0785)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	359,93	719,85	0,02	99,55	C
99347	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXACAO AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	94,32	874,56	0,02	99,57	C
CP-93487-185(2501)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PÁREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	PRÓPRIA	PINTURAS	M2	33,267,53	0,02	665,06	0,02	99,59	C
99395	HEATERFO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_02/2017	SINAPI	SERVICO	M3	21,89	22,08	837,59	0,02	99,61	C
99359	Haete tipo cooper-weld 5/8" x 3,00m.	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	65,24	587,16	0,02	99,63	C
91786	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALACAO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PRÉDIOS AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	M	21,89	19,21	654,98	0,02	99,65	C
74221001	CAPIME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=4MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1,63	54,94	529,07	0,01	99,67	C
91353	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	21,88	525,12	0,02	99,68	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDAADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	1,63	53,17	512,02	0,02	99,70	C
91359	INTERRUPTOR SIMPLS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	42,39	506,87	0,02	99,72	C
92796	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,1/1,0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	17,44	34,62	499,97	0,02	99,73	C
100434	GALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	1,70	61,19	471,10	0,02	99,75	C
91396	COMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	28,97	463,52	0,02	99,76	C
CP-74(31)002-087(0271)	CAIXA DE GORDURA SIMPLS EM CONCRETO PRE-MOLDAADO DN 40CM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	226,00	452,00	0,01	99,78	C
93334	COMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	56,49	451,92	0,01	99,79	C
91788	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALACAO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,83	41,82	402,73	0,01	99,81	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	49,51	398,08	0,01	99,82	C
507553	Impermeabilizacão de alvenaria e viga 2litros/m² com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol de vedação ou similar, exceto argamassa (impermeabilizacão)	ORSE	SERVICO	m2	162,50	2,05	394,87	0,01	99,83	C
89384	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LITÃO, RESCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CÂNDULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	98,45	393,84	0,01	99,84	C
500474	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão ABEMA (Americano) - linha pré-fixa	ORSE	SERVICO	un	1,00	94,53	378,12	0,01	99,86	C
91794	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ISGOTC PREDIAL DN 75 X 6 MM, INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG SANITÁRIO OU VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,83	38,17	367,58	0,01	99,87	C
507274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=112", inclusive pintura em esmalte artificial	ORSE	SERVICO	m	1,89	118,02	341,08	0,01	99,88	C
91396	EXECUCAO DE PASSO (CALÇADA OU PIS) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 10CM, ARMADO AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	1,00	170,06	340,12	0,01	99,89	C
507785	Flete de granito cruze andaluz 1=4x1 e=2cm com acabamento aboleado	ORSE	SERVICO	m	1,63	34,85	335,67	0,01	99,90	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.569.375-45
IDENTIDADE: 100.25884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA 47.641 DIBA

CP-74130/001-35210863	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 243V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	35,89	321,2	0,01	99,91	C
94197	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	159,24	318,48	0,01	99,92	C
SC01035	Porta toilet inox para papel toalha em folha	ORSE	SERVICO	un	1,00	92,91	278,71	0,01	99,93	C
91197	PLACADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	31,76	264,08	0,01	99,94	C
91167	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/150V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	62,87	251,48	0,01	99,95	C
91187	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	4,83	25,81	248,51	0,01	99,96	C
92194	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	11,44	16,91	244,18	0,01	99,96	C
94196	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	102,41	204,82	0,01	99,97	C
90144	RABO EM CONTRAPIBIO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	64,30	1,45	139,64	0,03	99,97	C
93109	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	15,26	7,04	135,56	0,03	99,98	C
CP-74145/001-06815447	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	4.811,81	0,02	96,31	0,01	99,98	C
89107	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 103 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCAFGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	18,67	93,36	0,02	99,98	C
89163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	36,08	72,17	0,02	99,99	C
SC01313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético fosco e madeira - R1	ORSE	SERVICO	m2	2.801,89	0,02	57,78	0,02	99,99	C
CP-74130/001-35210863	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 243V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	4,92	44,28	0,02	99,99	C
89196	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.901,93	0,02	38,52	0,02	99,99	C
SC01450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	1.901,93	0,02	38,52	0,02	99,99	C
91127	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.901,93	0,02	38,52	0,02	99,99	C
CP-74130/002-17815695	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 243V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	17,38	34,72	0,02	100,00	C
SC01022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	SERVICO	m2	1.164,56	0,02	23,11	0,02	100,00	C
CP-72961-35212134	REGULAFIZACAO E COMPACTACAO DE SUSLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	961,96	0,02	19,24	0,02	100,00	C
CP-72224-10612010	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	961,96	0,02	19,24	0,02	100,00	C
87378	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARG/MASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	961,96	0,02	19,24	0,02	100,00	C
SC01012	Demolição de forro	ORSE	SERVICO	m2	481,48	0,02	9,63	0,02	100,00	C
CP-95372-92614124	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	481,48	0,02	9,63	0,02	100,00	C
100140	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	961,96	0,01	9,62	0,03	100,00	C
CP-72226-38611590	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS O. DE VIDRO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	481,48	0,02	9,63	0,02	100,00	C
91129	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	671,76	0,01	6,72	0,03	100,00	C
SC01031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	SERVICO	m2	216,74	0,02	4,21	0,03	100,00	C
89149	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	161,69	0,02	3,85	0,03	100,00	C
91131	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	101,69	0,02	3,85	0,03	100,00	C
92178	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	61,30	0,02	1,84	0,02	100,00	C
92180	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	61,30	0,02	1,84	0,02	100,00	C
92179	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	51,30	0,02	1,80	0,02	100,00	C
92163	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	41,15	0,02	0,96	0,02	100,00	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 015.599.375-45
IDENTIFIC: 100.25884-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de segurança do trabalho

90143	TRASSO EM ALVE-ARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 10 MM AF_05/2015	SINAP	SERVICO	M	44,15	0,02	0,96	0,03	100,00	C
90182	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	M	44,15	0,02	0,96	0,03	100,00	C
91192	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	M	34,52	0,02	0,77	0,03	100,00	C
90447	TRASSO EM ALVE-ARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 10 MM. AF_05/2015	SINAP	SERVICO	M	34,52	0,02	0,77	0,03	100,00	C
91196	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	M	34,52	0,02	0,77	0,03	100,00	C
90184	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 127 X 300 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAP	SERVICO	UN	24,00	0,02	0,46	0,03	100,00	C
90183	REFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAP	SERVICO	UN	24,00	0,02	0,46	0,03	100,00	C
91194	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	M	34,52	0,01	0,36	0,03	100,00	C
90106	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 10 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	M	14,26	0,02	0,36	0,03	100,00	C
90109	HALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	SINAP	SERVICO	UN	16,00	0,02	0,32	0,03	100,00	C
91141	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	UN	24,00	0,01	0,26	0,03	100,00	C
91140	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	UN	24,00	0,01	0,26	0,03	100,00	C
91139	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (200 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAP	SERVICO	UN	12,00	0,02	0,24	0,03	100,00	C
CP-35423-2662170	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	PRÓPR.	SERVICO	M2	1,83	0,02	0,18	0,03	100,00	C
SC4326	Mera sub-reteira de plástico Akros ou similar	ORSE	SERVICO	un	4,00	0,02	0,16	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00% 3.388.820,74
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 3.388.820,74

TIPO	Itens	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	309.392,95	12,32
EQUIPAMENTO	20,01	5.942,46	0,24
GERAL	3,00	1.879,02	0,07
MAO DE OBRA	35,01	815.161,16	32,46
MATERIAL	434,10	2.211.155,11	84,91
SERVICO	5,00	27.113,31	1,08

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 015.569.878-15
IDENTIDADE: 100.25824-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 DIBA

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Prefeitura Municipal de Serra - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4019/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requisição de prédios públicos do município de Serra - BA.	DATA: 03/02/2022	FONTE: EMPRESA	VERSÃO: 2021.07 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2021
DESCRIÇÃO:	Prefeitura Municipal de Serra - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4019/2021 - OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requisição de prédios públicos do município de Serra - BA.	BDI: 23,00%	ORSE: 2021/07		09/2021
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Serra - BAHIA - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - Processo Administrativo 4019/2021	L.S. Hora: 113,04%	SOC: 2021/12 - Salvador		12/2021
EMPRESA:	ANDREA DE OLIVEIRA LIMA EIRELI - CNPJ: 19.846.470/0001-07	L.S. Mês: 70,24%	SCO: 2021/12		01/2022
			SICRO: 2016.01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SICRO NOVO: 2021.07 COM DESONERAÇÃO		11/2021
			SINAPI: 2021.07 SEM DESONERAÇÃO		08/2021
			SIURB: 2021.07 COM DESONERAÇÃO		12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
106.110	Servente de obras	ORSE	MÃO DE OBRA	un	6,54	10,93	71,49	8,48	8,48	C
00046111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	23,91	2,98	71,49	8,48	16,96	C
00047370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,16	3,71	175,08	5,67	22,63	C
00041379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	159,66	0,73	116,57	3,77	26,40	C
00040357	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	28,84	3,87	110,90	3,37	29,77	C
00041381	ARGAMASSA COLANTE AG1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	156,44	0,86	134,50	3,32	33,09	C
00048110	FERRALHEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,14	18,49	95,26	3,05	36,14	C
00044780	AZULEJISTA OU LAZILHEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	4,04	18,88	76,30	2,61	38,75	C
00045657	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,62	27,27	71,45	2,35	41,10	C
00044750	PEDREIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,81	18,49	70,30	2,32	43,42	C
00040530	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA - PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,25 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	2,04	28,59	58,37	1,90	45,32	C
00041287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA - PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	1,67	26,89	44,80	1,47	46,79	C
00043871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	MATERIAL	M	48,44	0,93	45,02	1,40	48,19	C
00047353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	1,91	22,48	42,93	1,40	49,59	C
00047371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67,86	0,71	48,20	1,33	50,92	C
106.115	Servente de obras	ORSE	MÃO DE OBRA	un	3,77	10,88	41,14	1,30	52,22	C
00044253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUIA (HEIRO)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,79	20,88	37,34	1,20	53,42	C
106.158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	2,89	14,00	40,46	1,18	54,60	C
00040370	AREIA MÉDIA - PÓSSO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	20,00	100,00	20,00	1,08	55,68	C
00040007	QUARNICÃO / ALÇAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 16" CM, PINUS EUCALÍPTO / VÍFOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	MATERIAL	M	6,01	5,64	33,91	1,03	56,71	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, ALUMÍNIO, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,17	23,38	27,35	0,89	57,60	C
00047158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,77 MM - 12 BWC, MALHA 5 X 5 CM, H = 1 M	SINAPI	MATERIAL	M2	90,04	51,85	4668,00	0,85	58,45	C
00047698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14", E = 3,25" MM, PESO 13,14" KG/M (NBR 5680)	SINAPI	MATERIAL	M	40,88	59,93	2449,00	0,85	59,30	C
00047696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,85" MM, PESO 13,10" KG/M (NBR 5680)	SINAPI	MATERIAL	M	28,88	100,39	2899,00	0,85	60,15	C
00041002	ELETRODO REVESTIDO A 55 - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,54 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	7,11	33,80	240,33	0,85	61,00	C
00042130	ARAME GALVANIZADO 12 AWG, D = 2,76 MM (0,048 K3/M) OU 14 BWC, D = 2,11 MM (0,033 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,17	22,29	26,08	0,85	61,85	C
00047372	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,16	0,55	26,00	0,84	62,69	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF 015.569.375-45
 IDENTIDADE: 100.26684-05

STEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil - 5º
 Especialidade do Trabalho
 CREA 47.541 DIBA

0000652	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 35 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	67,23	40,04	25.674,96	0,83	99040000000000000000	C
00003131	ARAME GALVANIZADO 8 ENV. D = 3,18 MM (0,125 KG/M), OU 6 BWG, Ø = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG. D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	99,87	25,89	25.874,31	0,83	99040000000000000000	C
00008225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REJUNTA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	561,03	43,81	25.673,91	0,83	99040000000000000000	C
00006427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = C, 3 MM, 140 X 8" (L X -), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	MATERIAL	M	2.982,53	8,64	25.823,00	0,83	99040000000000000000	C
00006430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLDA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	7.867,32	3,25	24.957,64	0,81	99040000000000000000	C
00012114	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	1.301,41	18,49	24.174,00	0,78	99040000000000000000	C
00003491	SEPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23.341,22	1,01	23.661,70	0,75	99040000000000000000	C
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	1.211,19	18,49	22.450,44	0,73	99040000000000000000	C
1013796	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	MATERIAL	kg	29.859,70	0,66	20.264,18	0,65	99040000000000000000	C
00006184	PLATEANTE / PORTA / ADUICLA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM L x 14" CM, PARA MORTAS DE GRC DE 180 CM A 120" CM X 1210" CM PINUS / BUCALIPITO / VIRGUA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	125,00	158,09	20.235,52	0,65	99040000000000000000	C
00005667	CANTONEIRA (MANG IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27 G/M	SINAPI	MATERIAL	M	1.364,58	13,42	18.599,77	0,62	99040000000000000000	C
00005446	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUEIR BITOLA)	SINAPI	MATERIAL	KG	1.761,63	10,58	18.599,60	0,62	99040000000000000000	C
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	872,98	19,88	17.352,38	0,59	99040000000000000000	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLANA, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 30" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 130" TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	16,00	140,00	17.102,12	0,59	99040000000000000000	C
113492	Esta Básica	ORSE	MATERIAL	un	112,47	140,00	16.886,04	0,51	99040000000000000000	C
104505	Pedreiro	ORSE	MAÇO DE OBRA	h	964,53	18,12	13.662,66	0,44	99040000000000000000	C
00002432	DOBRADILHA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,8 A 2 MM, COM ANEL, PROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	384,00	33,78	12.971,52	0,42	99040000000000000000	C
00012113	CARPINTIRO DE FORMAS	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	664,75	18,49	12.962,98	0,42	99040000000000000000	C
113701	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	2.564,26	5,00	12.834,51	0,42	99040000000000000000	C
00003489	SEPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.514,86	0,96	12.817,02	0,41	99040000000000000000	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15330) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFIAÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	64,00	186,13	12.088,40	0,39	99040000000000000000	C
111185	Parade de passeio escantonado - dry - wall 95/90 60 1 g/m² 12,5mm sistema latarge cypeum ou similar	ORSE	SERVICO	m2	102,88	94,68	9.928,50	0,32	99040000000000000000	C
00003395	MIMO DE ACO COM FLURO - BASTE = 27 MM (FOLHA DI-FETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	209,42	47,25	9.847,91	0,32	99040000000000000000	C
00007286	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE MEDCACAO, 195 9 X 15 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	MIL	11,57	720,42	8.847,19	0,32	99040000000000000000	C
00008075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 33 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	416,88	19,74	8.288,52	0,32	99040000000000000000	C
00004557	TELA DE ACO SCLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FO D = 11 1/2 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 30 X 1,3" CM	SINAPI	MATERIAL	M	2.411,09	4,03	9.716,71	0,31	99040000000000000000	C
00003467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23.341,22	0,41	9.572,71	0,31	99040000000000000000	C
1024365	Eletricista	ORSE	MAÇO DE OBRA	h	664,32	14,12	9.406,40	0,33	99040000000000000000	C
00006117	CARPINTIRO AUXILIAR	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	801,59	14,55	9.087,90	0,23	99040000000000000000	C
00001106	GAL HIDRATADA (CII) PAPA, ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	7.364,36	1,16	8.459,81	0,22	99040000000000000000	C
1071466	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	MAÇO DE OBRA	h	544,87	14,12	8.406,08	0,22	99040000000000000000	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15330) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFIAÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	41,00	170,58	8.192,64	0,22	99040000000000000000	C
102378	Yale transporte	ORSE	MATERIAL	un	2.011,50	4,00	8.048,00	0,25	99040000000000000000	C
00002446	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	840,00	13,10	7.888,90	0,25	99040000000000000000	C
00003465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.171,95	0,58	7.642,46	0,25	99040000000000000000	C
00009080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC/MACANEIA, LINGUETA E TRINCOES COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM INCLUI DO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	94,35	69,30	6.677,38	0,22	99040000000000000000	C
00004460	SARRAFO NAO AFRETLHADO 2,5 X 10" CM EM MACAGRANDUIA, ANGI LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	58,27	11,35	6.597,36	0,21	99040000000000000000	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETARIA
 CPF: 015.509.376-45
 IDENTIDADE: 100.26864-05

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 segurança do trabalho
 CREA 07/341 D/BA

0000675	Areia grossa - pos- lavada/areador (lebrado na jazida sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	65,72	100,00	6.271,80	0,23		C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAP	MATERIAL	m3	56,09	65,00	5.856,14	0,13		C
1003941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	MATERIAL	un	21,82	154,00	5.824,86	0,13		C
1430325	Arame recoberto 16 awg, d = 1,85 mm (3.018 kg/m) ou 18 awg, d = 1,25 mm (3.011 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	258,31	23,85	5.836,01	0,13		C
103138	Adesivo 300 em frasco de 600 gramas	ORSE	MATERIAL	kg	66,83	80,50	5.544,09	0,13		C
00007686	OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONARIA - MISTURADOR	SINAP	MAO DE OBRA	H	261,46	18,19	5.119,77	0,17		C
00002436	ELETRICISTA	SINAP	MAO DE OBRA	H	218,26	18,49	5.108,14	0,17		C
102433	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragem	ORSE	MATERIAL	m2	16,74	450,85	4.949,24	0,15		C
1000215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/areador, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	56,93	83,59	4.675,89	0,15		C
00000626	MANTA LIGADA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAP	MATERIAL	KG	286,31	16,06	4.646,31	0,15		C
10001335	Sarjenteiro de forma	ORSE	MAO DE OBRA	n	304,13	14,12	4.308,40	0,14		C
00003061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 47 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	206,19	19,41	4.060,30	0,13		C
1100915	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 6, isolamento em pvc/d 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	MATERIAL	m	761,46	5,09	4.059,09	0,13		C
10005675	Faixas de Luz 4 x 4" em aço esmaltado	ORSE	MATERIAL	un	761,17	5,15	4.059,04	0,13		C
1020735	Eletroduto de pvc rígido rosqueável de 1 1/2", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	1.414,26	2,86	4.059,09	0,13		C
1200115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	MATERIAL	un	304,67	13,50	4.059,08	0,13		C
1100394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	MATERIAL	un	12.805,37	0,30	3.881,21	0,12		C
00000556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15330) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SERRAFAÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	247,48	3.912,20	0,12		C
00003483	EPI - FAMILIA CAPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.484,77	1,05	3.842,21	0,12		C
102432	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragem	ORSE	MATERIAL	m2	19,21	366,08	3.634,11	0,12		C
1000374	Argamassa industrializada volumosa AC-III, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	1.064,79	1,81	3.588,08	0,12		C
1000835	Pintor	ORSE	MAO DE OBRA	n	261,91	14,12	3.042,81	0,11		C
00000142	RESANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	174,60	28,16	3.595,56	0,11		C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE PRELUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	34,19	92,88	3.526,50	0,11		C
00000783	SALHA QUADRADAS DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 50 CM	SINAPI	MATERIAL	M	56,66	63,63	3.536,40	0,11		C
00003088	ROLDA EM BARRA DE ESQUINHO-QUIMBO 4X50	SINAPI	MATERIAL	KG	20,84	171,30	3.535,21	0,11		C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	259,50	13,00	3.373,49	0,11		C
00000183	TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPUIS	SINAPI	MATERIAL	UN	61,76	53,42	3.352,64	0,11		C
00001127	FITA ISOLANTE ADHESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	MATERIAL	UN	960,07	3,40	3.332,25	0,11		C
00002692	DESMOLOCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	563,44	5,64	3.318,81	0,11		C
107403	Carâmbo 60 x 60 x 6, Eliane cor bege, linha Bricoo Plus polido (porcelanato) ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	41,85	72,78	3.030,96	0,10		C
107404	Rejunte com argamassa epoxi/prevenimentos cerâmicos porcelanatos e pedras especiais, Kit Epoxi Fino Toque, Portokoll ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	61,28	36,39	3.030,61	0,10		C
1100317	Formas a dimensões/dimensionais (crackup)	ORSE	SERVICO	qj	16,09	300,00	3.025,91	0,10		C
1060695	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	MATERIAL	m	363,92	9,95	3.024,02	0,10		C
1000015	melho pvc soldavel, 45 graus 32 mm para agua fria pressal	ORSE	MATERIAL	un	564,92	5,17	3.024,01	0,10		C
00003488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.714,41	0,63	2.991,00	0,10		C
1040186	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/areador, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	36,53	84,03	2.985,83	0,10		C
00003090	FECHADURA ESFRIALHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX - MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM SAMAC (MACANE) A, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROVADO, MAQUINA DE 40 MM INCLUI DO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	MATERIAL	CJ	41,00	61,85	2.968,80	0,10		C
102226	Fita adesiva sintética (concreto ou similar)	ORSE	MATERIAL	m	127,19	24,24	2.961,80	0,10		C
1031675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	MATERIAL	un	6.066,93	0,46	2.956,41	0,10		C
00000157	RELHO, PVC SERIE R, 90 X 30AUS, (TN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPUIS	SINAP	MATERIAL	UN	81,21	31,58	2.943,50	0,10		C
00007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47.194,54	0,08	2.831,70	0,09		C

ANDREA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 016.599.375-46
IDENTIDADE: 100.26664-06

STEEVE RAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Sustentação do trabalho
CREA-47.541 D/BA

00016017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,3 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20" MM	SINAP	MATERIAL	UN	16,54	0,17	2.613,26	0,03	00016017	C
00016841	TUBO PVC, SERIE R, DN 103 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS FREDIAIS (NBR 5693)	SINAP	MATERIAL	M	74,30	36,62	2.794,21	0,03	00016841	C
00014783	PINTOR	SINAP	MAÇO DE OBRA	H	144,77	18,49	2.602,90	0,01	00014783	C
00014517	BARRAFO 12,5 X 7,51 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	964,61	3,01	2.602,48	0,01	00014517	C
00014425	VIGA NAO APARELHADA 15 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	74,49	34,01	2.587,95	0,03	00014425	C
00014472	VIGA NAO APARELHADA 15 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	64,42	42,49	2.667,06	0,03	00014472	C
103793	Curva 90° curta pvc pb je p/ rede coletora esg., c = 100mm	ORSE	MATERIAL	un	71,02	32,30	2.510,86	0,03	103793	C
102336	Tubo pvc rgido branco preagto predit. d = 100mm	ORSE	MATERIAL	m	164,49	15,80	2.519,80	0,01	102336	C
1104678	Tabua 12,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	MATERIAL	m	217,28	11,24	2.498,40	0,01	1104678	C
00013148	PLATA VEDA ROCHA EM ROLLOS DE 13 MM X 13 MM (L X L)	SINAP	MATERIAL	UN	644,09	4,25	2.490,61	0,01	00013148	C
00010170	LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	161,62	14,73	2.472,01	0,03	00010170	C
103081	Capo ca-30 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	204,36	11,91	2.464,91	0,03	103081	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAP	MATERIAL	UN	171,41	13,00	2.332,31	0,03	00012266	C
00017156	TELA DE ACO SOLDADA MERVURADA, CA-6X, Q-198, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 1,0 MM, LARGURA = 3,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAP	MATERIAL	M2	64,39	45,49	2.292,23	0,07	00017156	C
00013777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAP	MATERIAL	M2	1.464,70	1,55	2.257,89	0,07	00013777	C
00014430	GAIBRO NAO APARELHADO 15 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	126,34	18,08	2.031,41	0,07	00014430	C
00013767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAP	MATERIAL	UN	3.654,11	0,56	1.974,06	0,01	00013767	C
00014047	ITEM PROCESSO DE DEBARRAÇAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAP	MATERIAL	GL	167,08	12,98	1.974,01	0,03	00014047	C
102828	Tubo de cobre iso cao HEPR (OLPE), 35mm², 1kg / 90° C	ORSE	MATERIAL	m	54,89	37,20	1.963,00	0,03	102828	C
00010033	ACO CA-60, 8,0 MM VERGALHAO	SINAP	MATERIAL	KG	167,26	11,67	1.861,86	0,01	00010033	C
00010345	ARAME GALVANIZADO 18 BSWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	SINAP	MATERIAL	KG	64,46	31,79	1.858,41	0,03	00010345	C
00010250	FISAL EM FIBRA	SINAP	MATERIAL	KG	164,93	12,00	1.857,80	0,01	00010250	C
00014812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 120 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAP	MATERIAL	M2	164,17	10,98	1.857,50	0,01	00014812	C
104711	Tela cerâmica tipo colonial simples, não resinada, com 50cm, 20 un/m² (ilustração similar)	ORSE	MATERIAL	un	2.041,71	0,90	1.842,84	0,01	104711	C
00017334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS DIMENTICIOS	SINAP	MATERIAL	L	151,59	13,01	1.803,02	0,01	00017334	C
00010301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRECICIAL, DN 100 MM (NBR 5693)	SINAP	MATERIAL	UN	511,69	3,40	1.783,60	0,01	00010301	C
00013315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLURABANCAS E USO GERAL	SINAP	MATERIAL	KG	3.067,39	0,48	1.730,11	0,01	00013315	C
00017329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAP	MATERIAL	KG	24,31	81,82	1.657,38	0,01	00017329	C
112599	Protetor para fpe 50 com 12cm	ORSE	MATERIAL	un	41,39	36,90	1.629,40	0,01	112599	C
00010145	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	19,22	157,72	1.612,41	0,01	00010145	C
00016189	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAP	MATERIAL	M	74,49	33,16	1.574,61	0,01	00016189	C
102030	Polera granito poli c/ cinta antonha 5 x 2cm	ORSE	MATERIAL	m	24,51	52,67	1.564,51	0,01	102030	C
00010144	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	21,95	69,51	1.544,06	0,01	00010144	C
1001705	Areia média - posto (azul/forneador retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	17,36	100,00	1.497,50	0,01	1001705	C
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (RIF 1193)	SINAP	MATERIAL	UN	24,46	67,02	1.451,71	0,01	00013415	C
101888	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	MATERIAL	kg	66,11	24,79	1.440,50	0,01	101888	C
00013485	EPI - FAMILIA ENFANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1761,20	0,80	1.434,64	0,01	00013485	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	112,47	12,54	1.422,90	0,01	110362	C
102857	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais dim 9 x 19 x 24 cm	ORSE	MATERIAL	un	184,31	0,86	1.416,86	0,01	102857	C
1041308	Pedra de mao ou pedra reativa para armo/funciao (posto pedreira/forneador, sem frete)	ORSE	MATERIAL	m3	11,78	78,57	1.396,90	0,01	1041308	C
00010151	ROLHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	64,64	23,41	1.391,81	0,01	00010151	C
00012672	BESSEIRO	SINAP	MAÇO DE OBRA	H	74,36	18,49	1.374,94	0,01	00012672	C
00010047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 130 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	24,67	50,98	1.369,70	0,01	00010047	C
00010046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 130 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIAIS	SINAP	MATERIAL	UN	70,25	18,65	1.366,01	0,01	00010046	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.869.375-45
IDENTIFICAÇÃO: 100.25804-05

STEVE LAGO BARRETO
Emprego Civil e de
Exercício do trabalho
CREA 47.541 DIBA

00040275	LOCALIÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE: 18" CM LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	96,38	15,00	1.355,72	0,04		C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 21 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	MATERIAL	KG	54,36	24,37	1.324,88	0,04		C
103221	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	MATERIAL	un	5,09	145,63	1.323,96	0,04		C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.461,77	0,38	1.318,12	0,04		C
00040083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	14,07	69,03	1.316,15	0,04		C
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,51 MM (0,616 KG/M) OU 18 6WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	51,46	22,29	1.280,73	0,04		C
1124739	Impermeabilizador	ORSE	MAÇO DE OBRA	m	65,48	14,12	1.263,27	0,04		C
00044257	OPERADOR DE MARTELETO OU MARTELETO	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	64,65	20,71	1.256,04	0,04		C
00043097	MECHADORA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACHANETA, LINGUETA E TRINCOB) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	15,88	77,59	1.231,04	0,04		C
00040287	LOCALIÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA D= 6/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	392,34	3,75	1.227,54	0,04		C
1004115	Primer para metais metálicos a base de resina modificada diluido em solvente, aplicação a frio	ORSE	MATERIAL	l	87,85	19,80	1.224,77	0,04		C
1114215	Manta asfáltica elastomérica em polímero aluminizada 3 mm tipo III, classe B, nbr 9952	ORSE	MATERIAL	m2	71,85	42,45	1.224,70	0,04		C
00040122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GF	SINAPI	MATERIAL	UN	14,58	79,49	1.165,07	0,04		C
103964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	MATERIAL	m	177,54	6,63	1.157,26	0,04		C
101589	Madeira mista serrada (barras) 8 x 8cm - 0,0056 m3/m (aparelho, buro)	ORSE	MATERIAL	m	161,23	10,39	1.114,17	0,04		C
00044491	PONTALETE 7,5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	121,69	8,62	1.099,80	0,04		C
00044351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	MATERIAL	UN	74,73	14,25	1.064,86	0,03		C
105935	Madeira mista serrada (barras) 2,2 x 5,5cm - 0,10121 m3/m	ORSE	MATERIAL	m	262,97	3,99	1.049,27	0,03		C
00040378	ARMADURA	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	14,13	18,49	1.037,74	0,03		C
1064759	Prego de aço polido com cabeça 18 x 10 (2 3/4" x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	44,53	22,13	1.031,85	0,03		C
101286	Leje pré-fabricada e chapada para piso ou cobertura, h=12cm, al. enchimento em bloco (EPB, h=4cm)	ORSE	MATERIAL	m2	29,60	41,80	1.028,20	0,03		C
1211159	Tubo aço galvanizado com pintura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, 47,32 kg/m (nbr 5580)	ORSE	MATERIAL	m	4,00	158,29	949,74	0,03		C
1124939	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	14,76	47,28	935,06	0,03		C
100282	Aço ca-8C 4,2 a 9,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	87,48	11,27	915,26	0,03		C
1004775	Assento sanitário (de plástico) tipo convencional	ORSE	MATERIAL	un	21,26	32,40	915,52	0,03		C
00044384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, ARRUELA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	SINAPI	MATERIAL	UN	47,19	19,22	907,07	0,03		C
00040422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,39	267,20	906,88	0,03		C
00046138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	MATERIAL	UN	447,82	2,00	889,64	0,03		C
00040078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO) E OUTROS; (DE 400) G	SINAPI	MATERIAL	UN	51,04	29,10	874,10	0,03		C
00040749	LOCALIÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	127,49	6,87	855,23	0,03		C
00049835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	161,46	5,35	804,38	0,03		C
00040339	LOCALIÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	212,88	3,75	802,42	0,03		C
00046114	AJUDANTE DE APREIADOR	SINAPI	MAÇO DE OBRA	H	67,13	12,89	800,90	0,03		C
00041345	CHAPA DE MADEIRA COMPENBADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,10 x 1,10 M E = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	6,40	34,55	794,80	0,03		C
00042705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	804,53	0,90	778,98	0,03		C
103410	Ripão maciço, madeira serrada 5cm x 3cm	ORSE	MATERIAL	m	67,75	12,04	767,54	0,02		C
00040425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	17,60	64,72	750,46	0,02		C
00040026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 5 (1 1/4 X 1/2)	SINAPI	MATERIAL	KG	57,03	22,20	686,70	0,02		C
00049868	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, P/ GLA FFIA (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	M	151,02	4,57	673,05	0,02		C
00049836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	44,06	14,84	658,57	0,02		C
00046487	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 F3, COM MOTO FIEIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	67,18	1.297,34	659,80	0,02		C
00046318	SOLVENTE DILUÍTE A BASE DE AQUARRA	SINAPI	MATERIAL	L	41,46	14,53	648,02	0,02		C
00040665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FURCOS 50 X 50 X 7" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	37,93	19,36	637,47	0,02		C

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIEDADE PROPRIETÁRIA
 CFE-075.569.375-45
 IDENTIDADE: 100.26884-05

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA 47.541 D/BA

102585	Tempo/estocada de granito (cinze andorinha, em 2m)	ORSE	MATERIAL	m2	1,07	308,00	637,36	0,07		
74134/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	155,67	822,68	0,02		
0001954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 8,13 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 4 X 25 F	SINAPI	MATERIAL	KG	1,77	70,51	618,20	0,02		
110596	Protetor articular	ORSE	MATERIAL	un	112,47	4,90	556,07	0,02		
00013059	ACO CA 40, 4,2 MM OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	52,63	10,41	546,87	0,02		
00010300	ANEL BOXÍRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	31,09	14,28	329,67	0,02		
101075	Porta-pele higiênica, linha Comus, ref. 102 C40, de Melax ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,55	80,94	521,05	0,02		
00013780	LUMINÁRIA DE ESCREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 33 W, ALIETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,70	48,10	514,79	0,02		
1128925	Luva napa de couro, coto curto (punta 7" em)	ORSE	MATERIAL	par	51,00	8,85	513,80	0,02		
104280	Tinta Textura rústica	ORSE	MATERIAL	l	34,93	13,82	510,30	0,02		
00013451	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1754,30	0,28	502,10	0,02		
102091	Placa de cozinha em aço inox 1 60x60cm (1 cub.) sem varzea (pedra como cia)	ORSE	MATERIAL	un	1,24	402,27	500,25	0,02		
101578	Falvula em metal cromado para pia americana 1/2 x 1, 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,44	59,25	500,24	0,02		
102258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (linha Standard, Deca, ref. 1159-C33 ou similar)	ORSE	MATERIAL	un	1,16	158,28	500,22	0,02		
102016	Chave para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1980.0113, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,80	178,60	500,22	0,02		
00010271	LOCAÇÃO DE APUMADCO: METALICO DE PLAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS - EXTENSAO DE 11,50* A 12,80* M	SINAPI	EQUIPAMENTO	MESES	11,17	9,75	488,80	0,02		
00010489	VIDRAGEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	54,13	12,68	488,18	0,02		
00010032	ACO CA 40, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	11,34	11,61	479,84	0,02		
001069	teste tipo cooperweld 5/8" = 3,00m	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	53,04	477,36	0,02		
00013484	SPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	507,08	0,91	474,87	0,02		
00013517	MODELHO PVC, SOLDAVEL, TB. 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	121,32	3,71	468,81	0,02		
103929	Isolante hipolar 100 A, pedrinho DIN (linha br134), corrente de ruptura 65KA, ref. Siemens 3VP2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	431,00	461,00	0,01		
101974	Modelo assessoria em rede 4m x 1,5m (pisa)	ORSE	MATERIAL	m	14,63	4,50	430,31	0,01		
00010181	QUEBRA PARA TELHA CERAMICA - COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	MATERIAL	UN	142,63	2,95	429,50	0,01		
102118	Carimbo de mão de aço esquadre 50 x 80 l. p. res com lamina	ORSE	MATERIAL	un	1,83	169,50	428,04	0,01		
101068	Cal hidratada c/hi para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	511,06	0,83	427,50	0,01		
00017697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM QUATRO, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", F = 13,26* MM, PESO 3,61* KG/M (NBR 1580)	SINAPI	MATERIAL	M	1,12	69,62	420,27	0,01		
00010297	FE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	12,06	30,34	420,20	0,01		
00012616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETROCALO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 1/2" MM (1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	116,36	3,60	420,20	0,01		
00011649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B.S.P. DE 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,87	55,57	420,19	0,01		
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	MATERIAL	l	10,67	30,79	417,80	0,01		
00010492	WORLDISO INOXIDOR 4M/ - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	M2	5,13	193,33	411,05	0,01		
00010488	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	MATERIAL	KG	11,44	12,29	411,00	0,01		
00014443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA, BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2.066,21	0,20	410,04	0,01		
1031448	Laje pré-moldada convencional (tijolos + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vnc de 4,50 (sem coloração)	ORSE	MATERIAL	m2	1,98	50,88	405,87	0,01		
00010021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMILES, BITOLA 1/2" (REF 1418)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,67	70,05	386,97	0,01		
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREGADOR, P/ ORO POPULAR 1/2" OL 3/4" (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,33	47,22	383,34	0,01		
00010961	SILICONE ACETICO USO GERAL INOXIDOR 210 G	SINAPI	MATERIAL	UN	26,83	18,60	387,40	0,01		
00010666	UNCAO SIMPLIS PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	101,23	3,72	384,00	0,01		
101726	Portão granito cinza polido 11 x 2cm	ORSE	MATERIAL	m	1,80	74,36	348,30	0,01		
00010112	INTERRUPTOR SIMPLES 1CA, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	64,00	5,68	340,80	0,01		
00010138	FE DE REGUACAO PVC, SOLDAVEL, 30 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	41,70	7,21	338,80	0,01		
1010885	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5200 w (11k/220 v)	ORSE	MATERIAL	un	1,94	65,90	325,41	0,01		
00010869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-3548)	SINAPI	MATERIAL	M	31,11	9,81	324,87	0,01		

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 015.589.275-46
IDENTIFICAD: 100-26584-05

STEVE LAGO BARRETO
Engenheiro Civil e de
segurança do trabalho
CREA 47.541 D/B/A

00073460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,68	0,62	323,51	0,01	00073460	C
1007785	Amador	ORSE	MAO DE OBRA	n	21,64	14,12	319,86	0,01	0007785	C
1007465	Fita vedação em rolos de 8 mm x 12 m (l x c)	ORSE	MATERIAL	un	57,26	3,92	318,56	0,01	0007465	C
00010432	ABSORVEDOR INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,28	248,88	317,93	0,01	00010432	C
00011683	ENGATE RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/4 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	16,43	30,49	317,84	0,01	00011683	C
00071440	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRECIDA (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	62,39	4,86	308,08	0,01	00071440	C
00074350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREBUCA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 90 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	56,79	0,84	303,37	0,01	00074350	C
00073536	MOELHO PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRECIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	116,42	2,97	299,11	0,01	00073536	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	11,24	25,99	287,74	0,01	00011675	C
00070088	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	15,75	22,96	287,70	0,01	00070088	C
00074636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 100 LITROS COM TAMPAS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,70	408,45	287,77	0,01	00074636	C
00011829	TORNEIRA DE BOA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM TASTE E TORNEIRA METALICOS E BUCHAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	18,88	18,12	287,66	0,01	00011829	C
00070057	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	21,88	13,15	287,61	0,01	00070057	C
00070087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	10,88	20,71	287,66	0,01	00070087	C
00070119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISHAGA COM 75 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	59,89	8,80	287,67	0,01	00070119	C
1007436	Caixa de medicação ou trifásica, em fibra (poliisobutano)	ORSE	MATERIAL	un	2,00	142,00	284,00	0,01	0007436	C
00070789	LUMINARIA DE SÓCROPO EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 110 W, ALTADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,19	68,49	278,72	0,01	00070789	C
1007331	Cabo de cobre nº 14 mm2 - 1AWG	ORSE	MATERIAL	Kg	3,42	113,88	276,87	0,01	0007331	C
00070897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESOTO PRECIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	26,83	1,35	272,47	0,01	00070897	C
00070296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRECIDA DN 50 MM (NBR 5685)	SINAPI	MATERIAL	UN	128,84	1,82	262,35	0,01	00070296	C
00077311	TINTA ESMALTE (SINTETICO) PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	6,57	30,27	259,95	0,01	00077311	C
00071055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,6 X 35 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	2.559,40	0,10	253,44	0,01	00071055	C
101094	Haste ocresada ou perneira (4 aterramento 254 - tor d= 3/4" x 3,00 m cloveador	ORSE	MATERIAL	un	2,00	112,00	224,00	0,01	001094	C
00077319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	27,99	10,23	218,87	0,01	00077319	C
00074381	JANELA MAXIM AP. EM ALUMINIO, 61 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/LIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,40	155,29	218,82	0,01	00074381	C
00078101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODOLO)	SINAPI	MATERIAL	UN	31,00	6,47	207,04	0,01	00078101	C
00074417	BARRAO NAO AFARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	21,62	6,76	205,80	0,01	00074417	C
00070894	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAVA BWF-B, 1 CONDUTOR, 1,67 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	54,32	6,51	187,40	0,01	00070894	C
00070148	FITA VEDA ROSCA, EM ROLOS DE 14 MM X 53 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,37	15,87	183,82	0,01	00070148	C
1007676	Preço de mão polido com calcão 16 x 1/4 (2 1/4) 12)	ORSE	MATERIAL	kg	3,02	23,68	189,11	0,01	0007676	C
00074153	FITA METALICA PERFURADA, L = 113 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 730 KG	SINAPI	MATERIAL	UN	1,86	65,00	187,07	0,01	00074153	C
112284	Granito cruze andrônia, bicolor, em 2m para divida	ORSE	MATERIAL	m2	0,46	407,00	186,87	0,01	00112284	C
00070875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESOTO PRECIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	62,26	2,93	185,34	0,01	00070875	C
00073490	PEI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	154,31	1,33	185,21	0,01	00073490	C
00073516	MOELHO PVC, SOLDAVEL, 60, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESOTO PRECIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	175,08	1,08	182,36	0,01	00073516	C
00074230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,76	23,35	181,19	0,01	00074230	C
00073486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	136,31	1,27	176,93	0,01	00073486	C
1007225	Padrao brida n. 3 (38 a 50 mm) posto de refrigeração, sem freio	ORSE	MATERIAL	m3	2,23	78,98	175,87	0,01	0007225	C
00071896	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM BALENADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,01	29.299,17	174,87	0,01	00071896	C
00078094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMACAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	2,41	173,52	0,01	00078094	C
00071758	MARONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SAONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	1,75	92,99	173,16	0,01	00071758	C
00076886	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 123 CM (A X L), 2 FL. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACETOU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO SEM QUARNICAO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,84	264,95	170,96	0,01	00076886	C
1007313	Cabo de cobre iso 540 HEPR (XLPE), 16mm² kv / 90°C	ORSE	MATERIAL	m	6,11	16,00	164,00	0,01	0007313	C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 046.589.378-48
IDENTIDADE: 100.28864-08

STEVE LAGO BARRIETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA-47.541 DIBA

100545	Cascalinho ou pedraco (brita 0), com frete	ORSE	MATERIAL	m3	0,00	141,67	146,00	0,03		C
112166S	Pacote de seguranga ebs - nortai com superpnevo de polietileno, sem juguiri (class B)	ORSE	MATERIAL	un	12,13	9,65	149,00	0,03		C
0002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE: 240 V	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,56	11,80	148,26	0,03		C
0003869	LUBA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	LIN	21,33	4,33	148,22	0,03		C
0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, 1200 X 1,175 M	SINAPI	MATERIAL	M2	1,47	307,90	143,2	0,03		C
101329	Passa elétrico omi 3" 100 passos (v=5290)	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1325,95	138,40	0,03		C
111247	Ferragem	ORSE	MATERIAL	un	4,50	272,97	137,27	0,03		C
0003904	LUBA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,89	0,92	138,96	0,03		C
0004983	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	LIN	61,31	1,97	134,50	0,03		C
0004987	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	MATERIAL	M	16,14	13,15	133,30	0,03		C
00043524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,14	8,53	129,10	0,03		C
111251	Pinco de seda 2"	ORSE	MATERIAL	un	4,38	28,73	126,80	0,03		C
0007120	TE DE REDUCAO PVC, SOLDAVEL, 30 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,63	10,52	122,37	0,03		C
103834	Motor elétrico galvanizado combeavel 10-b1 R=15mpa	ORSE	MATERIAL	m3	6,36	345,47	122,24	0,03		C
0007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLEA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,78	10,35	121,86	0,03		C
101951	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	10,07	5,91	118,06	0,03		C
0004908	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 31 (2 X 1)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,99	19,74	118,3	0,03		C
102459	Caminhão tanque 9300 l (m benz - ATIGO 141942 - 130,0 hp ou equivalente) (PROFUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	n	4,80	140,80	112,90	0,03		C
0001204	QUADRO DE DISTRIBUCAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DII, 150 A	SINAPI	MATERIAL	LIN	6,23	494,89	112,79	0,03		C
00010335	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL: 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA: 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CAFREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	LIN	4,02	1300,00	110,90	0,03		C
00043529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	12,54	0,86	104,52	0,03		C
102745	Eletroduto de pvc tipo roscavel de 3/4", sem nive	ORSE	MATERIAL	m	19,20	3,56	103,94	0,03		C
0001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMP BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTICAMP BWF-B, 1 CONDUTOR, 3,6/1 KV SECAO NOMINAL, 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1,04	33,56	101,81	0,03		C
1004685	Cabo de cobre nu 25 mm2 auto-limpo	ORSE	MATERIAL	m	1,00	24,45	97,06	0,03		C
00043055	ACO CAIXA, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	16,18	9,53	97,01	0,03		C
00040034	ACO CAIXA, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,72	11,00	95,94	0,03		C
102783S	Foto de identidade (fotos ou equivalentes da região - encadre macho/freixo com foto, 10 x 11 cm (sem coloração)	ORSE	MATERIAL	m2	1,10	23,10	94,60	0,03		C
104760S	Serralho aparafusado 2,5 x 10" cm - am madeira, alumínio ou equivalente da região - bruto	ORSE	MATERIAL	m	15,20	7,76	94,60	0,03		C
102785S	Eletroduto de pvc tipo roscavel de 1", sem nive	ORSE	MATERIAL	m	11,01	5,56	93,90	0,03		C
103892	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, comente de interrupção 50 A, ref.: Siemens 58X1 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	93,40	93,40	0,03		C
00048099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 1/2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	LIN	71,00	1,25	90,00	0,03		C
0007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	17,38	7,20	88,96	0,03		C
00048930	PORTA DE ABRIR EM GRAU COM BARRA CHATA 3,07 M X 1,14", COM FICUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	1,25	360,64	88,50	0,03		C
111241	Alcove v) impermeavel	ORSE	MATERIAL	un	6,58	134,00	82,64	0,03		C
00048795	QUADRO DE DISTRIBUCAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OL 3 (DISJUNTORES DII)	SINAPI	MATERIAL	LIN	7,01	40,58	81,60	0,03		C
00048038	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	MATERIAL	M	6,05	9,11	81,50	0,03		C
137370S	Alimentação - horizontal (coléctivo caixa)	ORSE	MATERIAL	n	46,63	1,86	75,57	0,03		C
101841	Porta para toalha em aço inox, Moldador ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,01	74,02	74,88	0,03		C
111955	Poste concreto duplo T (DT): 71150	ORSE	MATERIAL	un	6,17	438,72	73,80	0,03		C
0007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	SINAPI	MATERIAL	LIN	14,46	1,46	72,20	0,03		C
00048667	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5948)	SINAPI	MATERIAL	M	21,18	3,41	72,14	0,03		C
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 1" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	LIN	41,46	1,53	69,56	0,03		C
1027480	Filote em granito com base e dorçes, 14 x 4 cm, e = 2,4 m, com acabamento e boleado	ORSE	MATERIAL	m	1,01	34,32	68,90	0,03		C
00013518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	21,35	3,18	67,80	0,03		C
0007104	TE DE REDUCAO PVC, SOLDAVEL, 30 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	LIN	11,63	3,84	67,80	0,03		C
00048102	TOMADA 2P+Y 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	LIN	1,00	8,27	66,10	0,03		C

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
 SOCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 015.549.375-45
 IDENTIDADE: 100.84064-05

STEEVE LAGO BARRETO
 Engenheiro Civil e de
 Segurança do Trabalho
 CREA: 075.541 DIBA

1011135	Tinta esmalte impermeabilizante diluía em solvente, para materiais cimentícios, metais e madeira	ORSE	MATERIAL	l	1,00	22,01	66,00	0,03		C
1101045	Capa para chuveiro em pvc com forro de bollester, com caixaz (amarelo ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	1,04	12,80	64,50	0,03		C
0004433	CAIBRO LIAO APARELHADO 17,5 X 1,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,00	31,44	62,80	0,03		C
00017356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	1,24	19,40	62,75	0,03		C
00010567	TABUA 12,5 X 23 CM EM PINUS, MIEIJA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,44	9,74	62,70	0,03		C
111256	Farracha para tubo, PVC de 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,04	60,00	62,50	0,03		C
00011351	SEM PROCESSO DE DESAFIVACAO CHAPA DE MADEIRA COM LENSACA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 10,2 X 1,1 M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,54	40,15	62,00	0,03		C
103923	Adjuvante Isopolar 60 A, para cimento NEMA (linha preta) - com taxa intermediária 5K4 - ref. Eskimolar ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,21	50,60	61,40	0,03		C
00013855	LUVIA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	16,16	6,02	61,30	0,03		C
00016010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,71	35,48	60,80	0,02		C
111253	Farracha para tubo, PVC de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,06	21,00	60,10	0,02		C
101196	Haete cocobada copperweld (platerado) (tubo d= 348 x 2,43), exclusiv conecao	ORSE	MATERIAL	un	1,00	29,60	59,20	0,02		C
00013526	BOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	11,50	2,56	57,60	0,01		C
00011681	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,41	137,78	56,00	0,01		C
111249	Ferraria elétrica portátil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	6,11	518,00	55,70	0,03		C
00015067	PREGO DE ACO PULIDO COM CABECA 16 X 14 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,84	21,04	55,50	0,02		C
00015274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,91	61,20	55,50	0,01		C
00013428	ANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUVA/CEIRO ARATAVEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATE-TE-MARCO 110 CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM QUARNICAO ALIAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1,07	901,00	55,40	0,03		C
104728	Falhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	1,79	13,85	52,40	0,02		C
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENCA SIMPL, 3,9 X 5,5 X 15 MM (2 1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	16,22	0,67	50,80	0,03		C
00010996	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 1,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1,05	24,35	50,00	0,02		C
00010995	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 1,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1,09	15,99	49,30	0,02		C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBRESPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	6,16	310,46	47,60	0,02		C
00013464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCALADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74	41	47,40	0,03		C
111788	Pa quadrado	ORSE	MATERIAL	un	1,63	17,29	43,60	0,01		C
111254	Farracha para tubo, PVC de 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,62	22,80	41,50	0,02		C
00016019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1506)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,83	49,67	41,10	0,03		C
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	1,52	11,26	39,80	0,02		C
1301155	Espacador / distancador tipo garrucha, em plastico, comprimento 201 mm, para ferragens de vigas e furo de vigas	ORSE	MATERIAL	un	111,38	0,34	39,20	0,03		C
00010065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E FOSCA, 23 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	11,93	1,03	38,04	0,03		C
00010107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E FOSCA, 23 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	11,81	0,64	37,64	0,03		C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	1,01	18,59	37,30	0,02		C
00012681	ELETROCALTO DE PVC RIGIDO ROSDAVEL DN 2", SEM LUVIA	SINAPI	MATERIAL	M	1,60	14,10	36,64	0,02		C
00015098	PREGO DE ACO PULIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	1,41	26,01	36,60	0,02		C
111250	Mofo de cimento 10cm	ORSE	MATERIAL	un	1,24	15,90	35,50	0,03		C
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL ZINCADA, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,16	16,22	35,00	0,03		C
00012614	BICAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 60 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,77	19,79	35,00	0,03		C
00012616	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,74	47,20	35,00	0,03		C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,07	11,81	35,00	0,03		C
00012618	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,98	9,87	34,94	0,03		C
1011605	Eletroduto de pvc rigidificado de 1 1/2", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	1,29	8,14	34,90	0,02		C
00012627	EMENDA DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	71,63	0,46	34,70	0,03		C

ANDREA DE OLIVEIRA LOPES
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 078.309.376-45
IDENTIDADE: 1.600.28944-05

STEEVE LAGO BARRETO
Engenheiro de Segurança do Trabalho
seguradora: 17 541-DIBA

104729	Marreta 1 kg com 3 bob	ORSE	MATERIAL	un	2,26	27,50	34,77	0,03	00000000000000001	C
111255	Borracha para tubos PVC de 1"	ORSE	MATERIAL	un	0,56	21,96	34,32	0,03	00000000000000001	C
00003861	GUJA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	22,40	0,75	34,02	0,03	00000000000000001	C
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCO CARÇA CHATA FENIA SIMPLIS 3,2 X 30 MM (3/4")	SINAP	MATERIAL	UN	66,06	0,08	33,24	0,03	00000000000000001	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESCOTO PREDIAL DN 15 MM (RBR 568E)	SINAP	MATERIAL	UN	17,21	2,71	33,16	0,03	00000000000000001	C
111257	Borracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,04	31,96	32,67	0,03	00000000000000001	C
104174	Desempenhadeira de apoias, cabo madeira, ref. 43 Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	10,80	32,47	0,03	00000000000000001	C
111246	Escada m finca de tambu	ORSE	MATERIAL	un	1,52	9,05	31,80	0,03	00000000000000001	C
00007348	FITA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAP	MATERIAL	L	2,45	12,95	31,71	0,03	00000000000000001	C
00000397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTÊNCIA 4CV EXCLUSIVO CARRGADOR	SINAP	EQUIPAMENTO	UN	6,00	17.305,06	31,40	0,03	00000000000000001	C
102212	Nível cerâmico máximo 5 x 6 x 19cm	ORSE	MATERIAL	un	6,04	0,35	30,40	0,03	00000000000000001	C
101015	Amacação vertical com haste e contrabolo, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 rolão e 1 roleteador	ORSE	MATERIAL	un	1,00	29,86	29,86	0,03	00000000000000001	C
00007138	TUBO SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NER 564B)	SINAP	MATERIAL	UN	14,36	1,11	29,27	0,03	00000000000000001	C
137075	Transportador - hastes (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	m	22,63	0,71	28,82	0,03	00000000000000001	C
00000875	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 564B)	SINAP	MATERIAL	M	1,72	18,36	28,14	0,03	00000000000000001	C
102338	Tubo de aço galvanizado leve, de costura de rosca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2") x = 2,85mm, L = 60,00mm NBR 5880	ORSE	MATERIAL	m	1,53	51,46	27,30	0,03	00000000000000001	C
111409	Eletrodo Eletrodo Ø = 3,5mm ER1013	ORSE	MATERIAL	kg	1,17	23,46	27,36	0,03	00000000000000001	C
1067605	Soldador	ORSE	MAO DE OBRA	m	1,68	16,28	27,36	0,03	00000000000000001	C
111248	Trandema a Parafusado de Inca Borra ou Similar profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,11	246,00	28,40	0,03	00000000000000001	C
00003868	GUJA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	17,48	1,51	28,36	0,03	00000000000000001	C
00000897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	4,74	36,27	28,84	0,03	00000000000000001	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	1,68	43,90	25,20	0,03	00000000000000001	C
00000140	INGATE/FABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABR) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAP	MATERIAL	UN	1,05	3,49	24,80	0,03	00000000000000001	C
00000148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAP	MATERIAL	UN	1,17	7,76	24,80	0,03	00000000000000001	C
110383	Pincha 5"	ORSE	MATERIAL	un	1,38	5,60	24,50	0,03	00000000000000001	C
1354175	Espetrografo distanciadador circular com entrada lateral em plástico para vergalhão 14,2 x 12,5" x m, cobrimeto 20 cm	ORSE	MATERIAL	un	11,36	0,21	24,22	0,03	00000000000000001	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	1,01	11,50	23,10	0,03	00000000000000001	C
00003542	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	17,19	0,62	23,01	0,03	00000000000000001	C
1420815	Epi - lamina serverite - hastes - encaixas complementares (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	m	22,17	1,01	22,36	0,03	00000000000000001	C
1370725	Escales - hastes (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	m	46,63	0,55	22,36	0,03	00000000000000001	C
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	6,10	219,00	21,37	0,03	00000000000000001	C
00003499	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	20,38	1,04	21,59	0,03	00000000000000001	C
00003658	ANCAO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,24	16,82	20,79	0,03	00000000000000001	C
00001658	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,34	14,37	19,27	0,03	00000000000000001	C
103365	Eletroduto condutores pvc rígido, Ø = 16	ORSE	MATERIAL	m	1,00	6,38	19,14	0,03	00000000000000001	C
00003872	GUJA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,56	5,26	18,70	0,03	00000000000000001	C
00007544	MISTURADOR DE ARGAMASSA Eixo HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAP	EQUIPAMENTO	UN	6,00	11.927,18	18,30	0,03	00000000000000001	C
110379	Chave de fenda extra 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	6,79	22,89	18,16	0,03	00000000000000001	C
00003519	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS DN 75 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,33	7,53	17,51	0,03	00000000000000001	C
103414	Cabo coque rígido, soldado, 19mm2 - 450/750v - 10'	ORSE	MATERIAL	m	1,00	17,33	17,30	0,03	00000000000000001	C
110382	Regua de alumínio - 2,00m (para perímetro)	ORSE	MATERIAL	un	1,01	16,70	16,86	0,03	00000000000000001	C
00003903	GUJA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,29	2,26	16,47	0,03	00000000000000001	C
000011741	HALO SFONADO PVC CLUIDRICO 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAP	MATERIAL	UN	1,50	6,56	16,37	0,00	00000000000000001	C
00003896	GUJA SIMPLIS PVC SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREDIAL	SINAP	MATERIAL	UN	1,95	0,55	16,36	0,03	00000000000000001	C
000001108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BILSA E FOSCA, 33 MM X 1" PARA AGUA FRIA	SINAP	MATERIAL	UN	1,49	2,14	16,04	0,03	00000000000000001	C
101963	Conector de haste de aterramento 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	8,00	16,00	0,03	00000000000000001	C
110359	Nível de balsa de madeira	ORSE	MATERIAL	un	1,01	15,90	15,90	0,03	00000000000000001	C

ANDRÉIA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 015.966.375-44

STELLE LAGO BARRETO
Espetador Civil e Tabelião
Cadastrado no Conselho
Cadastrado nº 47.541 D/B/A

00013503	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	1,84	8,68	15,90	0,03		C
00017142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,39	11,88	15,87	0,03		C
00016895	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,82	17,19	15,84	0,07		C
00016016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,64	27,47	14,70	0,03		C
1431655	Epi - família encanador - horizontal (encaixes complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	11,46	0,80	14,71	0,03		C
00016874	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN: 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	M	1,02	14,28	14,61	0,03		C
00011951	CURVA PVC CURTA, 90 GRAUS, DN: 15 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,74	19,41	14,31	0,03		C
00013853	LUNA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,81	6,41	14,14	0,03		C
00012386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 38 AMP, 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,71	18,79	14,09	0,03		C
00013540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 60 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	1,11	6,60	13,80	0,03		C
00010112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E FOSCA, 33 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,66	5,20	13,81	0,03		C
00016894	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,41	33,50	13,76	0,03		C
111284	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	1,01	13,52	13,80	0,03		C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	1,29	47,00	13,31	0,03		C
1251606	Serviço de bombeamento de concreto com concreto mínimo de 40r13	ORSE	MATERIAL	m3	1,35	37,01	13,10	0,03		C
1016035	Lua em pvc rígido - roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	1,00	3,01	12,04	0,03		C
00011022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 1,6/1 KV, SECAO NOMINAL, 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1,61	3,32	11,96	0,03		C
00017128	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDÁVEL, 30 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,01	11,82	11,61	0,03		C
103630	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	0,23	60,83	11,51	0,03		C
1001655	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em PVC/A, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/650 v, seção nominal 10 mm2	ORSE	MATERIAL	m	1,00	10,77	10,71	0,03		C
00014221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	1,30	4,68	10,71	0,03		C
113790	Prumo de fide	ORSE	MATERIAL	un	1,50	21,00	10,58	0,03		C
00017131	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDÁVEL, 30 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,49	21,04	10,34	0,03		C
00010110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E FOSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,22	8,28	10,06	0,03		C
00016103	CAIXA SIMONADA PVC, 100 X 100 X 100 MM, (COM GRE) NA RECONDIDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,78	12,71	9,66	0,03		C
1016755	Curva 90-graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	1,00	4,82	9,84	0,03		C
1431675	Ferramentas - família serventis - horizontal (encaixes complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	11,17	0,41	9,06	0,03		C
00017141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,83	10,64	8,88	0,03		C
1031985	Isolador de porcelana, tipo rodana, dimensões de 72" x 72" mm, para uso em tabel tensão	ORSE	MATERIAL	un	1,00	4,38	8,71	0,03		C
00013502	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	1,19	7,25	8,64	0,03		C
00013501	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	1,67	5,10	8,51	0,03		C
113582	Lima chata 12"	ORSE	MATERIAL	un	1,28	32,74	8,55	0,03		C
104725	Espátula	ORSE	MATERIAL	un	1,39	21,49	8,31	0,03		C
111243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	1,50	16,65	8,31	0,03		C
111244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	1,22	37,90	8,16	0,03		C
00013535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 60 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	MATERIAL	UN	1,31	6,10	7,67	0,03		C
00013882	LUNA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,71	4,61	7,67	0,03		C
1016775	Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação 1/8"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,89	7,56	0,03		C
105918	Braquete monofásico	ORSE	MATERIAL	un	1,00	7,47	7,47	0,03		C
103964	Conector 3 haste de aterramento 5/8"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	3,70	7,46	0,03		C
00010109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E FOSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,81	4,08	7,28	0,03		C
1016848	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	1,00	3,53	7,01	0,03		C
00013509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,06	6,63	6,96	0,03		C
00014090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1384,1 KG, LARGURA DA LAVINA DE 37 CM	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.074.524,80	6,11	0,03		C
1016755	Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação 1/8"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,21	6,01	0,03		C
1016925	Lua em pvc rígido - roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,41	6,64	0,03		C
1431615	Ferramentas - família encanador - horizontal (encaixes complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	11,48	0,28	5,11	0,03		C
113593	Primo sirtylex 30cm	ORSE	MATERIAL	un	1,26	19,57	6,10	0,03		C

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 055.899.375-45
 IDENTIDADE: 100.25804-05

1047085	Sarrafo 2,5 x 10" em piaçava, mata ou equiva ante da espessura - brilha	ORSE	MATERIAL	m	0,81	6,06	4,1	0,03		C
103314	Ficha alumínio pré-fabricado c=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,22	3,06	0,03		C
103209	Armete de alumínio eletrolítico d=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,20	3,90	0,03		C
102446	Sarção anticomariva	ORSE	MATERIAL	l	1,11	30,18	3,4	0,03		C
113578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	1,22	16,16	3,26	0,03		C
102313	Ficha alumínio pré-fabricado c=1"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,05	3,15	0,03		C
103208	Armete de alumínio eletrolítico d=1"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	0,95	2,86	0,03		C
1373735	Seguro - 1 castelo (conectado ao xis)	ORSE	MATERIAL	n	16,83	0,06	2,44	0,03		C
0003747	CAMINHÃO TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4400 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRIOFERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	419.290,94	2,36	0,03		C
1431305	Arame galvanizado 12 bwp, c = 2,76 mm (0,046 kg/m) ou 14 bwp, c = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	6,09	23,65	2,17	0,03		C
101113	Imprescindível para concreto e argamassa. Vadequim ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	6,38	6,44	2,06	0,03		C
0004087	ÁREA GRASSA - POSTO VAZIDA/CFRONEADOR (RET. RADO NA VAZIDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,02	100,00	2,0	0,03		C
113577	Serrote 46cm	ORSE	MATERIAL	un	6,11	18,58	2,06	0,03		C
0004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,08	28,86	1,82	0,03		C
0004529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	62.723,21	1,65	0,03		C
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 56 x 20cm	ORSE	MATERIAL	un	6,01	279,89	1,57	0,03		C
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,08	20,92	1,31	0,03		C
00014618	FERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	1.273,75	1,04	0,03		C
107380	Alicate de compressão para terminais de comprimento de cabos com seção até 120mm ²	ORSE	SERVICO	h	6,44	2,33	1,02	0,03		C
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA ROBERBER, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,78	0,18	0,92	0,03		C
111285	Fonte Inversora de solda Ww1 140ED 120V - BAMBOSZ - WMI - 140ED	ORSE	MATERIAL	un	6,00	1.100,00	0,77	0,03		C
111286	Máscara de solda Ref. CG21 código 210414410 carbografito	ORSE	MATERIAL	un	6,00	346,17	0,74	0,03		C
1031685	Lixa em folha para ferro, número 150	ORSE	MATERIAL	un	6,38	1,91	0,77	0,03		C
0004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUARIO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,02	28,78	0,84	0,03		C
111282	Semelhilha de metal engastado elétrico portátil 4 1/2" - 1300 watts - ref. G1300H82 Black e Dexter	ORSE	MATERIAL	un	6,00	373,00	0,55	0,03		C
00037736	TANQUE DE AÇO (CARBONO) NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOVADA DE PORCA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	83.950,00	0,46	0,03		C
00037640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4575 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	187.338,93	0,31	0,03		C
00014489	ROLO COMPACTADOR DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO : 1,95/13,40 T, IMPACTO DINAMICO 28,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,00	541.369,08	0,32	0,03		C
111283	Belador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	MATERIAL	un	6,00	437,49	0,37	0,03		C
111270	Esquadro de alumínio para esquadragem de peças, com duas moedas 15 x 35 x 15cm, marca Black Jack	ORSE	MATERIAL	un	6,00	191,76	0,27	0,03		C
0002690	ELETROCUTO PVC FLEXIVEL CORRUJADO COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	6,07	3,39	0,23	0,03		C
0002688	ELETROCUTO PVC FLEXIVEL CORRUJADO COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	6,06	1,98	0,16	0,03		C
111284	Cavalete de ferro n° 1	ORSE	MATERIAL	un	6,00	165,73	0,15	0,03		C
0002680	ELETROCUTO DE PVC RIGIDO CORRUGADO DE 1 1/2" SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	6,02	8,63	0,14	0,03		C
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref 138 Z Geocore	ORSE	MATERIAL	un	6,00	99,78	0,14	0,03		C
0002689	ELETROCUTO PVC FLEXIVEL CORRUJADO COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	6,07	1,83	0,14	0,03		C
0004238	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,00	23,99	0,12	0,03		C
111279	Alicate para análise de pressão capacidade 50-100cm, ref. 46044101 Formontina ou similar	ORSE	MATERIAL	un	6,00	80,21	0,17	0,03		C
113585	Aro de serra	ORSE	MATERIAL	un	6,00	21,25	0,10	0,03		C
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para abertura chapas finas e qualquer tipo de perfil Niquetado, modelo reforçada em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e pontas de aço 11" (80mm) Ref. 138 Sador	ORSE	MATERIAL	un	6,00	61,77	0,09	0,03		C
111280	Chave inglesa 15" Ref. 012413012 carbografito	ORSE	MATERIAL	un	6,00	80,80	0,08	0,03		C
113586	Porquês	ORSE	MATERIAL	un	6,00	17,90	0,08	0,03		C
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	MATERIAL	un	6,00	58,13	0,08	0,03		C
111272	Alicate Compactador Compactador	ORSE	MATERIAL	un	6,00	92,78	0,07	0,03		C



Handwritten signature or mark.

ANDRÉ DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF 015.969.378-45
IDENTIDADE: 100.28054-05

STEEVE LEO BARRETO
Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho
CREA 47.541.070-6

Handwritten signature or mark.

- 102192S Desmoldante preferir para o mas de madeira. de base cloruaem; fuonada a n. agua
- 111170 Martelo c. e solda do tipo picareta, cabo de madeira. 300x) 4x0,5mm
- 111278 Alicate diagonal para corte pente 5° a 3°
- 00027170 TELA FACILHADEIRA EM POLIETILENO, ROLC DE 3 X 10 M (L X C), COC BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEC/O DE OBRAS
- 111271 Alhaders com punho de pro eção 22 :225mm ref.207206BR Betzer
- 111274 Crampo de de aperto rápido 16" Ref. 83987 Betzols
- 101397 Sabão em pó
- 102114 Massoura jilçava

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	309.482,95	12,32
EQUIPAMENTO	20,00	5.142,46	0,24
GERAL	3,00	1.179,02	0,07
MAO DE OBRA	35,00	815.161,18	32,46
MATERIAL	434,00	2.188.820,75	84,91
SERVICO	5,00	27.713,31	1,08

ORSE	MATERIAL	un	€	6,01	6,40	0,00	0,00	#####	C
ORSE	MATERIAL	un	€	0,00	25,91	0,00	0,00	#####	C
ORSE	MATERIAL	un	€	0,00	34,00	0,00	0,00	#####	C
SINAPI	MATERIAL	M2	€	0,02	2,04	0,00	0,00	#####	C
ORSE	MATERIAL	un	€	0,00	63,24	0,04	0,04	#####	C
ORSE	MATERIAL	un	€	0,00	16,44	0,00	0,00	#####	C
ORSE	MATERIAL	kg	€	0,00	8,61	0,00	0,00	#####	C
ORSE	MATERIAL	Ln	€	0,00	10,50	0,00	0,01	#####	C

Subtotal até #####

Dutros: #####

Valor total do Orçamento: 3.038.820,75

ANDRÉA DE OLIVEIRA LIMA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF 016.580.376-45
IDENTIDADE: 100.26984-05

STEFVE LACD BARRETO
SÓCIO Civil e de
trabalho
CREA-AT-041 DIBA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

ANEXO IV
CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À
Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: ZENILDO ALVES BATISTA
RG: 30.000.983-79
CPF: 033.91.455-01
TELEFONE: (74) 9 8100-3056

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada. O nosso preço total R\$ 3.091.951,85 (TRÊS MILHÕES E NOVENTA E UM MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta dias).

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE MESES)

Fator k: 64,83% (SESSENTA E QUATRO VIRGULA OITENTA E TRÊS POR CENTO)

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Uburanas-Ba, 07 Fevereiro 2022

Zenildo Alves Batista
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ 24.972.724/0001-65



B.D.I. Bancos Encargos Sociais
 23,0% SINAPI - 07/2021 - Bahia Não Desonerado:
 ORSE - 07/2021 - Sergipe Horista: 113,12%
 Mensalista: 57,38%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						3.055,83	0,10 %
1.1	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6	269,96	332,05	1.992,30	0,06 %
1.2	85423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM		m²	9,63	5,30	6,51	62,69	0,00 %
1.3	74220001 SINAPI	TAFUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		m²	9,63	46,31	56,96	548,52	0,02 %
1.4	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M	9,63	38,19	46,97	452,32	0,01 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						47.338,22	1,53 %
2.1	72224 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO		m²	962,96	8,83	8,40	8.088,86	0,26 %
2.2	72226 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO		m²	481,48	8,31	10,22	4.920,72	0,16 %
2.3	12 ORSE	Demolição de fornos		m²	481,48	4,30	5,28	2.542,21	0,08 %
2.4	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	9,63	56,72	69,76	671,78	0,02 %
2.5	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	43,33	30,16	37,08	1.607,10	0,05 %
2.6	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	48	6,76	8,31	398,88	0,01 %
2.7	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	9,63	324,06	398,59	3.838,42	0,12 %
2.8	85369 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) O REAPROVEITAMENTO		m²	96,3	26,03	32,01	3.082,56	0,10 %
2.9	85372 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO		m²	481,48	1,70	2,09	1.006,29	0,03 %
2.10	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo		m²	1155,56	10,78	13,25	15.311,17	0,50 %
2.11	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m²	192,59	14,00	17,22	3.316,39	0,11 %
2.12	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente		m²	240,74	8,62	10,60	2.551,84	0,08 %
3		MOVIMENTO DE TERRA						5.498,14	0,18 %
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	57,78	45,04	56,38	3.200,43	0,10 %
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017		m³	28,89	27,30	33,57	969,83	0,03 %
3.3	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA		m²	962,96	1,13	1,38	1.328,88	0,04 %
4		INFRAESTRUTURA						6.805,90	0,22 %
4.1	92 ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	19,26	287,30	353,37	6.805,90	0,22 %
5		SUPERESTRUTURA						71.915,43	2,33 %
5.1	92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m³	96,3	32,00	39,36	3.790,36	0,12 %
5.2	92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	96,3	51,94	63,88	6.151,64	0,20 %
5.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	385,19	13,22	16,26	6.263,18	0,20 %
5.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	96,3	10,99	13,51	1.301,01	0,04 %
5.5	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	770,37	11,58	14,24	10.970,06	0,35 %
5.6	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	96,3	10,30	12,66	1.219,15	0,04 %
5.7	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	96,3	8,64	10,62	1.022,70	0,03 %
5.8	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=25 mpa, lançado e adensado		m³	38,52	340,29	418,55	16.122,54	0,52 %
5.9	7393 ORSE	Laje pré-fabricada ltrificada para piso ou cobertura, intereço 38cm, h=12cm, el enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm		m²	96,3	99,80	122,75	11.820,82	0,38 %
5.10	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	28,89	34,52	42,45	1.226,38	0,04 %
5.11	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	28,89	44,34	54,53	1.575,37	0,05 %
5.12	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	19,26	25,38	31,21	601,10	0,02 %
5.13	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	9,63	33,75	41,51	399,74	0,01 %
5.14	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	28,89	41,20	50,67	1.463,85	0,05 %
5.15	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016		M	144,44	44,96	55,30	7.987,53	0,26 %
6		COBERTURA						472.616,82	15,29 %
6.1	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		m²	770,37	27,10	33,33	25.676,43	0,83 %
6.2	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	2924,67	32,20	39,60	115.816,93	3,75 %
6.3	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019		M	481,48	15,73	19,34	9.311,82	0,30 %
6.4	760 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1º, com reposição de 10% do material - R1		m²	481,48	35,17	43,25	20.824,01	0,67 %

6.5	94221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	481,48	15,33	18,85	9 075,89	0,29 %
6.6	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	412,54	64,59	79,44	32 772,17	1,06 %
6.7	1949 ORSE	Forno de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	9,83	66,63	81,95	789,17	0,03 %
6.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2050,21	68,23	83,92	172 053,62	5,56 %
6.9	84091 SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5x10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	674,07	41,74	51,34	34 606,75	1,12 %
6.10	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	481,48	26,25	32,28	15 542,17	0,50 %
6.11	10029 ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	96,3	56,90	69,98	6 739,07	0,22 %
6.12	304 ORSE	Ruífo de concreto armado fck=20mpa f=30cm e h=5cm	m	962,96	24,83	30,54	29 408,79	0,95 %
7		ALVENARIA E VEDAÇÃO					81.588,57	1,98 %
7.1	10410 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas latarge gypsum ou similar	m²	96,3	61,32	75,42	7 262,94	0,23 %
7.2	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	770,37	48,71	59,91	46 152,86	1,49 %
7.3	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1.2.8 (cimento/cal/areia), junta= 1cm - Rev 08	m²	57,78	55,23	67,93	3 924,89	0,13 %
7.4	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	46,15	6,12	9,98	480,53	0,02 %
7.5	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,52	4,01	4,93	189,90	0,01 %
7.6	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA)	m³	38,52	75,51	92,87	3 577,35	0,12 %
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					21.890,92	0,71 %
8.1	4953 ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	192,59	13,37	16,44	3 166,17	0,10 %
8.2	6225 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMÉROS, 3 DEMAOS	m²	481,48	31,62	38,89	18 724,75	0,61 %
9		PAVIMENTAÇÕES					449.249,52	14,53 %
9.1	2656 ORSE	Lastro de brita 1	m²	9,63	69,26	85,18	820,28	0,03 %
9.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	288,89	18,12	22,28	6 436,46	0,21 %
9.3	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	577,78	18,60	22,87	13 213,82	0,43 %
9.4	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	240,74	32,97	40,55	9 762,00	0,32 %
9.5	87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_05/2014	m²	3845,64	40,04	49,24	189 359,31	6,12 %
9.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	192,59	68,25	83,94	16 166,00	0,52 %
9.7	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	144,44	65,46	80,51	11 628,86	0,38 %
9.8	86649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	192,59	4,70	5,78	1 113,17	0,04 %
9.9	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,3	18,57	22,84	2 199,49	0,07 %
9.10	90445 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	96,3	19,84	24,40	2 349,72	0,08 %
9.11	90446 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	96,3	21,56	26,51	2 552,91	0,08 %
9.12	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2724,36	57,79	71,08	193 847,50	6,26 %
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES					277.579,63	8,98 %
10.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	962,96	2,84	3,49	3 360,73	0,11 %
10.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	866,67	25,42	31,26	27 092,10	0,88 %
10.3	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	674,07	24,61	30,27	20 404,09	0,66 %
10.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 75X75 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4978,54	37,03	45,54	226 722,71	7,33 %
11		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					610.269,75	18,74 %
11.1	72144 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40	60,89	74,89	2 995,60	0,10 %
11.2	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	48	605,19	744,38	35 730,24	1,16 %
11.3	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	65	563,64	683,27	45 062,55	1,46 %
11.4	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	901,11	1 108,36	16 625,40	0,54 %
11.5	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	66,95	82,34	3 293,60	0,11 %

88

11.6	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	57,15	82,59	3.303,60	0,11 %
11.7	84845 SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS	m²	1,93	609,90	750,17	1.447,82	0,05 %
11.8	73933/004 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA. COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m²	1,93	282,62	347,62	670,90	0,02 %
11.9	73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	699,57	349,39	429,74	300.633,21	9,72 %
11.10	84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	245,82	302,35	14.558,15	0,47 %
11.11	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,89	264,89	325,81	941,59	0,03 %
11.12	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,89	162,95	200,42	579,21	0,02 %
11.13	72117 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	9,63	148,73	162,93	1.761,61	0,06 %
11.14	1884 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	230,64	283,68	2.731,83	0,09 %
11.15	1685 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	298,50	367,15	3.535,65	0,11 %
11.16	102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1047,25	136,95	168,44	176.396,79	5,71 %
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					78.030,34	2,49 %
12.1	11127 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1	1.580,00	1.943,40	1.943,40	0,06 %
12.2	11138 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1	1.993,87	2.452,21	2.452,21	0,08 %
12.3	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	37,71	46,38	371,04	0,01 %
12.4	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	459,20	577,11	1.154,22	0,04 %
12.5	74131/006 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	618,18	760,36	3.041,44	0,10 %
12.6	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9	54,96	67,58	608,22	0,02 %
12.7	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	9,72	11,95	107,55	0,00 %
12.8	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	14,89	18,31	36,62	0,00 %
12.9	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	43,82	53,65	482,85	0,02 %
12.10	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4	46,91	57,69	230,76	0,01 %
12.11	91652 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	5,00	6,15	236,89	0,01 %
12.12	91654 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	5,54	8,81	262,32	0,01 %
12.13	91656 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	7,07	8,69	334,73	0,01 %
12.14	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	9,44	11,61	223,60	0,01 %
12.15	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	13,84	17,02	327,80	0,01 %
12.16	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	8,60	10,57	295,96	0,01 %
12.17	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	5,62	6,91	193,48	0,01 %
12.18	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	16,65	20,47	245,64	0,01 %
12.19	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1925,93	3,45	4,24	8.165,94	0,26 %
12.20	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,78	4,86	5,97	3.449,34	0,11 %
12.21	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,59	6,56	8,06	1.552,27	0,05 %
12.22	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,15	11,03	13,56	652,91	0,02 %
12.23	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	17,91	22,02	317,96	0,01 %
12.24	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	24,22	29,79	430,16	0,01 %
12.25	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24	14,74	18,13	435,12	0,01 %
12.26	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	23,34	28,70	344,40	0,01 %
12.27	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	38,93	47,88	191,52	0,01 %
12.28	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	17,70	21,77	348,32	0,01 %
12.29	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	29,18	35,89	287,12	0,01 %
12.30	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	18,86	23,19	185,52	0,01 %
12.31	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	40	117,91	145,02	5.800,80	0,19 %
12.32	73953/001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	62,66	77,07	924,84	0,03 %
12.33	73953/005 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	87,33	107,41	859,28	0,03 %
12.34	73953/006 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	112,40	138,26	1.382,50	0,04 %
12.35	74094/001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12	81,26	99,94	1.199,28	0,04 %
12.36	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	163	10,54	12,96	2.112,48	0,07 %
12.37	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	265	101,96	125,41	35.741,85	1,16 %

13		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				99.923,20		3,23 %	
13.1	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8	590,04	725,74	5.805,92	0,19 %	
13.2	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2	78,19	96,17	192,34	0,01 %	
13.3	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2	66,68	82,01	164,02	0,01 %	
13.4	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2	54,50	67,03	134,06	0,00 %	
13.5	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	2	26,25	32,28	64,56	0,00 %	
13.6	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	48,15	27,76	34,14	1.643,64	0,05 %	
13.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	192,59	27,53	33,86	6.521,09	0,21 %	
13.8	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	28,89	19,46	23,93	691,33	0,02 %	
13.9	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	22,22	27,33	263,18	0,01 %	
13.10	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	28,20	34,68	333,96	0,01 %	
13.11	89884 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	4	53,23	65,47	261,88	0,01 %	
13.12	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	192,59	36,53	44,93	8.653,06	0,28 %	
13.13	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS AF_10/2015	M	38,52	54,96	67,60	2.603,96	0,08 %	
13.14	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	26,14	32,15	309,60	0,01 %	
13.15	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	385,19	44,69	54,96	21.170,04	0,68 %	
13.16	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	5	18,86	23,19	115,96	0,00 %	
13.17	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	5,31	6,53	156,72	0,01 %	
13.18	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	6,78	8,33	199,92	0,01 %	
13.19	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	16	6,84	8,41	134,56	0,00 %	
13.20	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4	132,63	163,13	652,52	0,02 %	
13.21	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	144,85	177,91	355,82	0,01 %	
13.22	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	7,7	40,04	49,24	379,14	0,01 %	
13.23	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	96,3	44,69	54,96	5.292,64	0,17 %	
13.24	1714 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	4	1,30	1,59	6,36	0,00 %	
13.25	1738 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	2	1.217,53	1.497,56	2.995,12	0,10 %	
13.26	1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	163	101,67	125,05	20.383,15	0,66 %	
13.27	1682 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	163	66,06	105,85	17.253,55	0,56 %	
13.28	2066 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	31	31,97	39,32	3.184,92	0,10 %	
14		PINTURAS					847.895,40	27,42 %	
14.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	33254,63	6,92	8,51	282.996,90	9,15 %	
14.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	37824,59	8,11	9,97	377.111,16	12,20 %	
14.3	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1925,93	6,36	7,82	15.060,77	0,49 %	
14.4	2313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2888,89	5,34	6,56	18.951,11	0,61 %	
14.5	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	962,96	6,22	7,65	7.366,64	0,24 %	
14.6	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	2688,89	11,91	14,64	42.293,34	1,37 %	
14.7	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	m²	962,96	13,63	16,76	16.139,20	0,52 %	
14.8	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4814,81	10,25	12,60	60.666,60	1,96 %	

14.9	4644 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m²	1925,93	11,53	14,18	27.309,66	0,88 %
15		LOUÇAS E METAIS					24.222,48	0,78 %
15.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20	221,47	272,40	5.448,00	0,18 %
15.2	74234001 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	336,90	414,38	3.315,04	0,11 %
15.3	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	32	70,37	86,55	2.769,60	0,09 %
15.4	2106 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	8	684,19	841,55	6.732,40	0,22 %
15.5	4274 ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2" inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	82,45	101,41	293,07	0,01 %
15.6	86905 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	40	38,87	47,81	1.912,40	0,06 %
15.7	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16	32,92	40,49	647,84	0,02 %
15.8	4326 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	8	9,93	12,21	97,68	0,00 %
15.9	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	8	47,03	57,84	462,72	0,01 %
15.10	2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3	56,47	69,45	208,35	0,01 %
15.11	7611 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	24	43,74	53,80	1.291,20	0,04 %
15.12	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16	53,06	65,26	1.044,16	0,03 %
16		MÁRMORES E GRANITOS					12.128,76	0,39 %
16.1	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l= 15 cm, e= 2 cm	m	96,3	43,13	53,04	5.107,75	0,17 %
16.2	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	14,44	221,97	273,02	3.942,40	0,13 %
16.3	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	288,11	354,37	1.364,32	0,04 %
16.4	7785 ORSE	Filote de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	9,63	27,34	33,62	323,76	0,01 %
16.5	1988 ORSE	Petitoril granito cinza polido, cf largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,26	58,74	72,25	1.391,53	0,05 %
17		LIMPEZA FINAL					3.042,96	0,10 %
17.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1925,93	1,29	1,58	3.042,96	0,10 %

TIPO DE LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	Total sem BDI	R\$	2.514.264,29
ABERTURA DA LICITAÇÃO	07/02/2022 09:00	Total do BDI	R\$	577.687,56
Nº DO PROCESSO	004/2021	Total Geral	R\$	3.091.951,85
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO	12 MESES			

UMBURANAS - BA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022

Tailane Souza de Oliveira
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ/MF: 24.972.724/0001-65, AV SEVERINO RIBEIRO GRANJA, N° 131 - CENTRO - UMBURANAS - BA - 44798-000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: SERRINHA - BA

Itens	Adotado
Administração Central	5,04%
Seguro e Garantia	0,92%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,33%
Lucro	8,70%
Impostos	
ISS ²	2,50%
Cofins	1,22%
PIS	0,26%
CPRB	0,00%
Bdi Adotado³	23,00%

Fórmula adotada:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI\ PAO = \frac{(1+AC - S + R - G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CR/ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi GEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

TIPO DE LICITAÇÃO	CONCORRENCIA PUBLICA
ABERTURA DA LICITAÇÃO	07/02/2022 09:00
Nº DO PROCESSO	CP 004/2021
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO	12 MESES

SERRINHA-BA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022

Tailane Souza de Oliveira
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ/MF 24.972.724/0001-65, AV SEVERINO RIBEIRO GRANJA, N° 131 - CENTRO - UMBURANAS - BA - 44798-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

LOCAL: SERRINHA-BA



ENCARG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
			HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A				
A1	INSS		20,00%	20,00%
A2	SESI		0,00%	0,00%
A3	SENAI		0,00%	0,00%
A4	INCRA		0,00%	0,00%
A5	SEBRAE		0,00%	0,00%
A6	Salário Educação		0,00%	0,00%
A7	RAT		2,00%	2,00%
A8	FGTS		8,00%	8,00%
A	Total		30,00%	30,00%
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		23,19%	
B2	Férias		12,67%	6,35%
B3	Feriados		4,34%	
B4	Aviso prévio		2,47%	2,47%
B5	Auxílio-Doença (Previdenciário/Acidentário)		5,43%	0,69%
B6	13º Salário		10,86%	8,33%
B7	Licença Paternidade		0,02%	0,02%
B	Total		58,98%	17,86%
GRUPO C				
C1	Multa rescisória de 40% do FGTS nas dispensas sem justa		5,08%	3,84%
C2	Adicional de 10% referente a Lei Complementar n° 110/01		1,27%	0,32%
C	Total		6,35%	4,16%
GRUPO D				
D1	incidência de Grupo A sobre Grupo B		17,69%	5,36%
D	Total		17,69%	5,36%
TOTAL(A+B+C+D)			113,02%	57,38%

TIPO DE LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
ABERTURA DA LICITAÇÃO	07/02/2022 09:00
Nº DO PROCESSO	004/2021
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO	12 MESES

SERRINHA-BA, 21 DE JANEIRO DE 2022

Tailane Souza de Oliveira
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 24.972.724/0001-65, AV SEVERINO RIBEIRO GRANJA, N° 131, CENTRO, UMBURANAS/BA - 44798-000



B.D.I. Bancos Encargos Sociais
 23,0% SINAPI - 07/2021 Serço Não Opostonado
 ORSE - 07/2021 Serço Horaista 113,12% Mensal: etc 57,36%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT. - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	260,06	260,06		
Composição	84882 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUÉS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0073000	247,04	1,82		
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7390199	22,81	16,93		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4780377	15,32	22,84		
Itens	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,79	1,40		
Itens	00004613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M.	Material	m²	1,0000000	199,18	199,18		
Itens	00004481 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,68	22,32		
Itens	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,0000000	5,67	5,67		
				MO sem LS =>	14,92	LS =>	15,75	MO com LS =>	30,67
				Valor de BDI =>	82,09	Valor com BDI =>		312,05	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	95423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	5,30	5,30		
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0448687	22,81	1,00		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1322063	15,32	2,02		
Itens	00002346 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, E = 1,24MM (0,009 K0/M)	Material	KG	0,0400000	20,59	0,32		
Itens	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C) COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,0000000	1,33	1,46		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,20
				Valor de BDI =>	1,21	Valor com BDI =>		6,51	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	74220001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	46,31	46,31		
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5802005	22,81	13,20		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6889977	15,32	10,55		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2167881	23,71	5,15		
Itens	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE "2,2 X 1,1" M, E = 8 MM	Material	UN	0,2272227	26,01	5,91		
Itens	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,75	0,45		
Itens	00004461 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8600000	5,56	8,81		
Itens	00005081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	12,58	1,88		
Itens	00005233 SINAPI	OLEO DE LINHÇA	Material	L	0,0220000	12,32	0,27		
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,60
				Valor de BDI =>	10,85	Valor com BDI =>		56,96	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	70050 SINAPI	LOÇACAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SERP - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	28,19	28,19		
Composição Auxiliar	01602 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MORAÍRIOS DE	CNP	0,0026457	29,29	0,07		
Composição Auxiliar	01093 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AJ_08/2015	CHOR - CUSTOS MORAÍRIOS DE	CHI	0,0116040	29,38	0,31		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUÉS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0031773	279,81	0,88		
Composição Auxiliar	94062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	SERP - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,12	3,18		
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8214017	22,81	14,27		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2461048	16,95	4,65		
Itens	00004432 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4125000	20,37	8,40		
Itens	00005080 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	12,79	1,41		
Itens	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,7445000	5,67	4,22		
Itens	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 25" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	4,31	2,47		
Itens	00007350 SINAPI	TINTA ACRILICA PAREMUR, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0255000	12,77	0,32		
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,60
				Valor de BDI =>	10,85	Valor com BDI =>		56,96	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	72224 SINAPI	DEMOLUÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,83	6,83		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4461533	15,32	6,83		
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,06
				Valor de BDI =>	1,57	Valor com BDI =>		8,40	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	72225 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,31	8,31		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172917	22,96	4,98		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172917	15,32	3,33		
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,98
				Valor de BDI =>	1,91	Valor com BDI =>		10,22	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	12 ORSE	Remoção de tetos	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	4,30	4,30		
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128130	22,81	2,58		
Composição Auxiliar	86710 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128130	15,32	1,72		
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,36
				Valor de BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		5,20	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	97024 SINAPI	DEMOLUÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS E TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	56,72	56,72		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Composição Auxiliar	95310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2319247	15,32	40,60	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127375	23,11	7,22	
			MO sem LS **	20,36	LS **	21,40	MO com LS **	41,85
			Valor do BDI **	13,04			Valor com BDI **	68,76
25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	97922 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	30,16	30,16	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1603071	23,11	3,84	
Composição Auxiliar	86210 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7183565	15,32	26,52	
			MO sem LS **	10,62	LS **	11,43	MO com LS **	22,25
			Valor do BDI **	0,99			Valor com BDI **	37,08
26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	97683 SINAPI	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	68207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1261403	22,70	2,81	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2517633	15,32	3,85	
			MO sem LS **	2,53	LS **	2,67	MO com LS **	5,20
			Valor do BDI **	1,55			Valor com BDI **	8,31
27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	97936 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FILARES E VISAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	324,06	324,06	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7140793	23,11	39,63	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,7214656	15,32	271,90	
Material	00041054 SINAPI	CAPO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 0,53 MM (Ø) COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MATERIAL	KG	0,2835000	40,67	11,64	
			MO sem LS **	111,88	LS **	117,68	MO com LS **	229,56
			Valor do BDI **	74,53			Valor com BDI **	308,90
28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	85399 SINAPI	REMOCÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	28,03	28,03	
Composição Auxiliar	86202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1478976	22,91	3,38	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4780706	15,32	22,65	
			MO sem LS **	0,35	LS **	0,87	MO com LS **	19,22
			Valor do BDI **	5,98			Valor com BDI **	32,01
29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	85372 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112730	15,32	1,70	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,87	MO com LS **	1,23
			Valor do BDI **	0,59			Valor com BDI **	2,09
210	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2607058	15,32	4,00	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807656	23,11	6,49	
			MO sem LS **	4,00	LS **	4,32	MO com LS **	8,41
			Valor do BDI **	2,47			Valor com BDI **	13,25
211	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev D1	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,00	14,00	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647733	23,11	8,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2847733	15,32	5,58	
			MO sem LS **	5,31	LS **	5,61	MO com LS **	10,92
			Valor do BDI **	3,22			Valor com BDI **	17,15
32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	31 ORSE	Remoção de esquadra de madeira, com ou sem rebato	Demolições / Remoções	m	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2257714	22,91	5,17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2257714	15,32	3,46	
			MO sem LS **	3,27	LS **	3,46	MO com LS **	6,75
			Valor do BDI **	1,88			Valor com BDI **	10,70
31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	93398 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,04	45,04	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9470807	15,32	45,04	
			MO sem LS **	15,92	LS **	16,80	MO com LS **	32,72
			Valor do BDI **	10,35			Valor com BDI **	55,39
32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	90005 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,30	27,30	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7821513	15,32	27,30	
			MO sem LS **	9,65	LS **	10,19	MO com LS **	19,83
			Valor do BDI **	0,27			Valor com BDI **	33,57
33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	72261 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPLENTO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,15	1,15	
Composição Auxiliar	7649 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM OIL LASTRO 11,95 T, IMPACTO DINAMICO 383/225 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CNP DURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0024207	117,77	0,28	
Composição Auxiliar	98028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 95 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRAD DE DISCOS ACOPLADA - CNP DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0342103	114,52	0,10	
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014624	157,26	0,22	
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CNP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0016702	152,00	0,25	
Composição Auxiliar	98029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 95 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRAD DE DISCOS ACOPLADA - CNP DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0342103	41,03	0,04	

✓

✓

✓

✓

✓

Composição Auxiliar	5003 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 730 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURRO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOUBRAS E	CHI	0,0008062	20,05	0,03	
Composição Auxiliar	5034 SINAPI	MOTOMVEL PARA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CHI DURRO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0007507	65,77	0,04	
Composição Auxiliar	80318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008027	18,22	0,14	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,2%			Valor com BDI =>	1,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92 ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassa de traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenaria de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	267,30	267,30	
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4(1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m³	0,7010571	281,38	195,22	
Composição Auxiliar	80318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4728498	15,32	22,58	
Composição Auxiliar	80300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4728498	23,11	34,03	
Itens	0004730 SINAPI	PEDRA DE MAD DO PEDRA RACHADA PARA ARRIMOFUNDACAO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FAETE)	Materiais	m³	1,2000000	30,58	47,40	
			MO sem LS =>	33,07	LS =>	35,85	MO com LS =>	68,82
			Valor do BDI =>	06,07			Valor com BDI =>	52,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	32,00	32,00	
Composição Auxiliar	92284 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0840000	148,00	123,81	
Composição Auxiliar	80262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4153089	22,61	9,51	
Composição Auxiliar	80230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0761617	18,95	1,44	
Itens	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materiais	L	0,0040000	3,66	0,01	
Itens	00040275 SINAPI	LOCAD. DE VIGA SANJUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,5030000	0,72	3,61	
Itens	00040271 SINAPI	LOCAD. DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,90"	Equipamento	MES	0,1960000	0,32	1,23	
Itens	00040287 SINAPI	LOCAD. DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø.80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 58P, INCLUINDO FORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90	
Itens	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Materiais	KG	0,0190000	15,78	0,29	
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,98
			Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	26,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	51,84	51,84	
Composição Auxiliar	92284 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1480000	111,88	16,65	
Composição Auxiliar	80230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468302	18,95	2,77	
Composição Auxiliar	80262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7987986	22,01	18,30	
Itens	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materiais	L	0,0040000	3,66	0,01	
Itens	00010746 SINAPI	LOCAD. DE ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KNI), INCLUIDO TRIPÊ E FORÇADO	Equipamento	MES	1,1880000	4,46	5,27	
Itens	00040275 SINAPI	LOCAD. DE VIGA SANJUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	0,72	3,06	
Itens	00040287 SINAPI	LOCAD. DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø.80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 58P, INCLUINDO FORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	2,43	1,15	
Itens	00040304 SINAPI	LOCAD. DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1460000	2,43	2,88	
Itens	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Materiais	KG	0,0330000	15,78	0,52	
Itens	00004041 SINAPI	FONTELETE 17,5 A 7,5" CM EM PÍLUS, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1460000	5,58	1,03	
			MO sem LS =>	10,25	LS =>	10,81	MO com LS =>	21,08
			Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	62,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92775 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	13,22	13,22	
Composição Auxiliar	92704 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	80245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1385104	22,08	3,18	
Composição Auxiliar	80230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0226438	17,30	0,39	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 ØWG, Ø = 1,85 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 18 ØWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	14,94	0,36	
Itens	00000017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UM	1,1900000	0,11	0,13	
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90	
Composição Auxiliar	92702 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	80245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358854	22,98	1,18	
Composição Auxiliar	80230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091001	17,30	0,15	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 ØWG, Ø = 1,85 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 18 ØWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	14,94	0,36	
Itens	00000017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UM	0,9700000	0,11	0,10	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	92703 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95	
Composição Auxiliar	80240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0826254	22,98	1,95	
Composição Auxiliar	80230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130468	17,30	0,24	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 ØWG, Ø = 1,85 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 18 ØWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Materiais	KG	0,0250000	14,94	0,36	
Itens	00000017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UM	0,7400000	0,11	0,08	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	14,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
5 6	Composição	02778 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,30	49,30	
Auxiliar	02794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,21	8,21		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956730	27,98	1,50		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0467105	17,30	0,19		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/MM)	Material	KG	0,0250000	14,44	0,38		
Insumo	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,11	0,05		
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	1,68
5 7	Composição	02778 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,64	5,64	
Auxiliar	02795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,01	7,01		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980857	22,98	1,16		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478507	17,30	0,43		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/MM)	Material	KG	0,0250000	14,44	0,38		
Insumo	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,11	0,04		
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	10,62
5 8	Composição	0360 DRSE	Concreto simples fabricado na obra 18x25 mpa, lançado a adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	340,29	340,29	
Auxiliar	7892 DRSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, incluindo adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,93	38,93		
Auxiliar	0360 DRSE	Concreto simples fôrma 25 MPA (6762), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0115295	330,82	301,36		
				MO sem LS =>	30,51	LS =>	41,70	MO com LS =>	81,21
				Valor do BDI =>	78,15			Valor com BDI =>	418,55
5 9	Composição	7303 DRSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inclusive 30cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm inclusive escoamento em madeira e capoteamento item	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	90,80	90,80	
Auxiliar	140 DRSE	Aço CA-50 Ø 8,2 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação em fôrmas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7285700	10,88	18,46		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0249376	15,32	0,88		
Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0324378	23,11	14,01		
Insumo	1288 DRSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	27,07	27,07		
Insumo	1969 DRSE	Madeira mista serrada (barrilete) Ø x 4cm - 0,0038 m³/m (angular, leuoa)	Material	m	1,7508000	0,73	17,50		
Insumo	8995 DRSE	Madeira mista serrada (barrilete) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9700000	2,58	2,59		
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDANTORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0460000	64,77	3,17		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,0000000	9,47	7,05		
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300000	42,33	1,39		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0190000	42,10	0,46		
Insumo	00005075 SINAPI	FERRO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,78	0,38		
Insumo	00010467 SINAPI	TABUA 12,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,0000000	6,31	3,03		
				MO sem LS =>	10,91	LS =>	11,07	MO com LS =>	22,42
				Valor do BDI =>	22,95			Valor com BDI =>	122,75
5 10	Composição	03182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LAJELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2010	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	34,52	34,52	
Auxiliar	02770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	134,20	22,81		
Auxiliar	02792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4000000	0,10	4,00		
Auxiliar	04070 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0128247	288,87	3,84		
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013325	375,23	0,50		
Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0589151	23,11	1,39		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0745308	15,32	1,09		
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	3,68	0,02		
Insumo	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66		
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI =>	42,95
5 11	Composição	03183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LAJELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2010	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,34	44,34	
Auxiliar	02770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	134,20	29,12		
Auxiliar	02792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7000000	0,85	7,07		
Auxiliar	04070 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0195824	288,87	4,98		
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013325	375,23	0,50		
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090432	15,32	1,01		
Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0477783	23,11	1,19		
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,68	0,02		
Insumo	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	54,53
5 12	Composição	03184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2010	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,39	25,39	
Auxiliar	02770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	134,20	16,37		
Auxiliar	02791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3060000	9,16	2,82		

Composição Auxiliar	94070 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0083396	289,87	2,40		
Composição Auxiliar	87204 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0013204	375,23	0,40		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740322	15,32	1,13		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853187	23,11	1,50		
Composição Auxiliar	0000282 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	3,86	0,01		
Itens	00029017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,11	0,86		
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,98
				Valor de BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	31,23
5 13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,75	33,75		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	134,20	22,00		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-20, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	9,10	4,46		
Composição Auxiliar	94070 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0125888	289,87	3,65		
Composição Auxiliar	87204 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0013392	375,23	0,50		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718917	15,32	1,10		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0592049	23,11	1,38		
Composição Auxiliar	0000282 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	3,86	0,02		
Itens	00029017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,11	0,86		
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,86
				Valor de BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	41,51
5 14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92185 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,20	41,20		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	134,20	28,58		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-20, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	9,10	4,46		
Composição Auxiliar	94070 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0163354	289,87	4,71		
Composição Auxiliar	87204 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0013410	375,23	0,50		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478834	23,11	1,10		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853300	15,32	1,38		
Composição Auxiliar	0000282 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,86	0,27		
Itens	00029017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,11	0,86		
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,93
				Valor de BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	58,87
5 15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92209 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_02/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,96	44,96		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	134,20	26,84		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,96	7,07		
Composição Auxiliar	94070 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0103209	289,87	2,97		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2412048	23,11	5,57		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208324	15,32	1,84		
Composição Auxiliar	0000282 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	3,86	0,01		
Itens	00029017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,11	0,86		
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	5,88	MO com LS =>	11,41
				Valor de BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	55,13
6 1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92585 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PORTALEYADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,10	27,10		
Composição Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050130	25,46	0,12		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. CHI DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0073762	24,85	0,18		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2871177	22,91	6,55		
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0986264	18,05	1,87		
Composição Auxiliar	0004400 SINAPI	CABRO INDO APARELHADO 15 X 10' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5580000	10,41	5,78		
Itens	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLDADO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	12,70	3,05		
Itens	00004372 SINAPI	VIGA INDO APARELHADA 16 X 16' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1850000	22,62	4,19		
Itens	00004425 SINAPI	VIGA INDO APARELHADA 16 X 12' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220000	22,03	4,89		
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,70
				Valor de BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	11,23
6 2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAP=CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	32,20	32,20		
Composição Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0270713	25,46	0,68		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. CHI DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0375493	24,85	0,93		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1848335	24,31	4,48		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3791310	15,32	5,80		
Composição Auxiliar	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 48 A 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 29' TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	738,41	20,30		
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,26
				Valor de BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	30,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	04224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,3000000	15,73	15,73	
Composição Auxiliares	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0071828	395,65	2,71	
Composição Auxiliares	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3273826	24,31	7,95	
Composição Auxiliares	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3273826	15,32	5,01	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	10,34
6.4									
Composição	260	ORSE	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 19, com reposição de 10% do material - R1	Telhamento	m²	1,0000000	35,17	35,17	
Composição Auxiliares	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,0747928	10,34	1,44	
Composição Auxiliares	190	ORSE	Medicamento em massa de madeira de lei, acabamento serrado diâmetro 5 x 3cm x esp. x 1,5cm, encostas para principais	Medicamento	m³	0,0747926	82,20	5,16	
Composição Auxiliares	9	ORSE	Remoção do telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,7479272	0,93	0,67	
Composição Auxiliares	276	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,0731243	2,51	1,08	
Composição Auxiliares	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4505191	15,32	6,90	
Composição Auxiliares	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4005191	22,91	10,32	
Composição Auxiliares	471	ORSE	Telha cerâmica tipo solarial, simples, não resinada, compr 50cm, 26 un/m² (Telharia cu similar)	Material	un	3,4000000	0,59	2,00	
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	11,95	MO com LS =>	23,27
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	43,25
6.5									
Composição	04221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	15,33	15,33	
Composição Auxiliares	93201	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CMI DIURNO AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050199	25,48	0,12	
Composição Auxiliares	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CMI DIURNO AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0069323	24,66	0,17	
Composição Auxiliares	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0063227	385,85	3,58	
Composição Auxiliares	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905335	15,32	2,95	
Composição Auxiliares	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1908769	24,31	3,17	
Resumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 04M CM, RENDIMENTO DE 131 TELHAS/M	Material	UH	3,0000000	1,91	5,73	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	16,85
6.6									
Composição	04228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	64,56	64,56	
Composição Auxiliares	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CMI DIURNO AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030287	25,48	0,24	
Composição Auxiliares	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CMI DIURNO AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0132098	24,88	0,30	
Composição Auxiliares	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2696564	15,32	4,12	
Composição Auxiliares	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2008112	24,31	4,95	
Resumo	00043783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0000000	64,56	64,56	
Resumo	00055091	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0130000	2,25	2,98	
Resumo	0005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (N65 = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	59,09	1,41	
Resumo	00000442	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	18,24	1,47	
Resumo	00013358	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0000000	110,96	0,66	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,90
				Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	79,94
6.7									
Composição	1040	ORSE	Forno de madeira pinho, em água 10 cm, inclusive maciçamento de suporte (sarejo), instalado	Fornas	m²	1,0000000	60,63	60,63	
Composição Auxiliares	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8033913	22,91	18,30	
Composição Auxiliares	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6032953	15,32	12,30	
Resumo	00003293	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINHO OU EQUIVALENTE 6A REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, 110 X 11 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	17,28	18,14	
Resumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,1200000	13,63	1,63	
Resumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 101 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	7,35	16,17	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	12,31	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	61,95
6.8									
Composição	90480	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	88,23	88,23	
Composição Auxiliares	88276	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3442046	31,26	10,77	
Resumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO Ø 8/90, D = 5,18 MM (Ø 157 KG/MS), Ø 8 Ø 900, D = 4,19 MM (Ø 101 KG/MS), Ø 10 Ø 900, D = 3,40 MM (Ø 57 KG/MS)	Material	KG	0,0425000	16,77	0,71	
Resumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,6256000	26,56	31,08	
Resumo	00079427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM 146 X 181 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,9498000	5,60	21,55	
Resumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, RÍGIDO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 146 (Ø 35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0339000	25,94	0,88	
Resumo	00030430	SINAPI	PERNODAL DO PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLDA E REBITE, PARA PERIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UH	1,3265000	2,10	2,78	
Resumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPRÓCATE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	15,13	0,19	
Resumo	00036443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LEHTILHA E PONTA BRDA (L3), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	Material	UH	2,1912000	0,13	0,28	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	87,62
6.9									
Composição	84001	SINAPI	BARPOTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADA DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000	41,74	41,74	
Composição Auxiliares	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5746056	22,91	13,16	
Composição Auxiliares	88279	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5746056	18,90	10,86	
Resumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,1200000	12,70	1,53	
Resumo	00004420	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 101 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	7,35	16,17	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,27	MO com LS =>	10,23
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	51,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
6.10								
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000	26,25	26,25	
Composição Auxiliar	98290 SINAPI	GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,6746589	22,98	13,30	
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,2872780	15,32	4,40	
Insumo	00000940 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 ØW6, Ø = 1,24MM (Ø,009 KG/M)	Material	KG	0,0240000	20,40	0,51	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/ARCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9464000	0,31	0,30	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCO, AUTOBRACANTE, FLANQUEADO, 4,2 MM x 19 MM	Material	CENTO	0,0398000	15,10	0,48	
Insumo	00004912 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 760 X 600 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0283000	7,12	7,32	
Insumo	00020250 SINAPI	SIALA EM FIBRA	Material	KG	0,0078600	7,77	0,06	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,94
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	32,28
6.11								
Composição	10020 ORSE	Impervabilização externa adâmica aluminaizada 2mm, estuque com mão-leudo de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	Impervabilização	m²	1,0000000	66,90	66,90	
Composição Auxiliar	98270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8148572	34,48	16,05	
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8148572	16,32	9,43	
Insumo	00011821 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9092)	Material	m²	1,1500000	25,38	29,18	
Insumo	00000514 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,4000000	8,15	3,28	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	9,90	MO com LS =>	10,27
			Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	66,90
6.12								
Composição	304 ORSE	Rolo de concreto armado 10x20m (4x30cm e 4x5cm)	Complementos	m	1,0000000	24,83	24,83	
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA-50 B.B.3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para estruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,3757852	40,68	4,01	
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2866682	16,32	4,00	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2866682	23,11	6,17	
Composição Auxiliar	98282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2866682	22,91	6,11	
Insumo	1980 ORSE	Placa 1 1/2" x 1/2" (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	16,05	0,16	
Insumo	00000007 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ÓRNE (POR RESTRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	64,77	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 ØW6, Ø = 1,25 MM (Ø,016 KG/M) OU 18 ØW6, Ø = 1,25 MM (Ø,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	14,44	1,12	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	0,0000000	0,37	2,35	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA R 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ÓRNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	42,10	0,54	
Insumo	00040567 SINAPI	TABUA 2,5 X 2,3" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	0,0350000	6,31	0,22	
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,74
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,94
7.1								
Composição	10410 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall 95/70/60 1 - esp 12,5mm sistema Lafarge gypsum ou similar	Divisórias	m²	1,0000000	61,32	61,32	
Insumo	11165 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall 95/70/60 1 - esp 12,5mm sistema Lafarge gypsum ou similar	Serviços	m²	1,0000000	61,32	61,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	19,10			Valor com BDI =>	75,42
7.2								
Composição	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUPADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (RESERVA DE VED. DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8MP SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	48,71	48,71	
Composição Auxiliar	87300 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0072324	480,70	3,34	
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5095309	15,32	7,74	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0110618	23,11	23,06	
Insumo	00097268 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L A X C)	Material	MIL	0,0276305	480,83	13,03	
Insumo	00037398 SINAPI	PIFO DE AÇO COM FURTO, MASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0065000	30,80	0,16	
Insumo	00034957 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (E X L) 50 X 7,5" CM	Material	m	0,4200000	2,61	1,60	
			MO sem LS =>	12,43	LS =>	13,13	MO com LS =>	25,56
			Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	59,91
7.3								
Composição	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp 10cm, com argamassa 1:1:2 (cimento/areia/saia), junta tom - Res 08	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	55,23	55,23	
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento - cal e areia traço 1:1:2 (R 1) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pásadas de areia dim Ø 25 x 0,48 x 0,13 m - Colocação mecânica - transporte	Concreto Intermédia	m³	0,0267259	79,78	2,10	
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7848676	15,32	11,71	
Composição Auxiliar	98300 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7848676	23,11	17,87	
Insumo	2857 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 9 furos horizontais, em Ø x 19 x 24 cm	Material	un	42,4221880	0,58	22,75	
			MO sem LS =>	11,58	LS =>	11,01	MO com LS =>	22,99
			Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	87,93
7.4								
Composição	90442 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015	INRI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	m	1,0000000	8,12	8,12	
Composição Auxiliar	99298 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487983	17,28	0,98	
Composição Auxiliar	98287 SINAPI	ENCAMADOR OL BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1034714	22,78	7,26	
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,98
7.5								
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INRI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	m	1,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar	98284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1543965	23,31	3,99	
Composição Auxiliar	98247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0242804	17,84	0,42	
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,93
7.6								
Composição	73937,001 SINAPI	COBROO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FRACO 1 (CIMENTO E AREIA)	PARE PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	75,51	75,51	

Composição Auxiliar	89031 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0025294	284,96	1,05
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6247694	15,32	0,57
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6247694	23,11	18,43
Insumo	0000005 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM	Material	UN	40000000	12,54	50,18
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	9,79
				Valor de BDI =>	17,36		19,04
						Valor com BDI =>	92,67
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4953 ORSE	Impermeabilização de alvenaria e aço galvanizado com 2 camadas de BMS asfalto tipo Heubol de Vedapal ou similar, exceto argamassa impermeabilizante	Tratamentos de Superfície	m²	1,0000000	13,37	13,37
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2849810	15,32	4,38
Composição Auxiliar	89310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2849810	23,71	6,75
Insumo	0000733 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS DIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,1952812	11,98	2,26
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	4,37
				Valor de BDI =>	3,07		8,51
						Valor com BDI =>	10,44
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6228 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMOS	IMPE IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7194878	23,11	16,62
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2872291	15,32	4,40
Insumo	0000070 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,0200000	10,40	10,60
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	8,61
				Valor de BDI =>	7,27		16,28
						Valor com BDI =>	36,80
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	2930 ORSE	Lastro de brita 1	Lastro, Lajes e Benços	m³	1,0000000	50,26	50,26
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2234835	15,32	18,74
Insumo	00034721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 19 MM) POSTO PFOREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	42,10	50,52
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	15,92		13,01
						Valor com BDI =>	65,18
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	94008 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:9,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0484089	242,95	11,77
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0625671	15,32	0,97
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2331858	23,11	5,38
Insumo	00001379 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS DIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	8,42	1,77
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,91
				Valor de BDI =>	4,16		7,41
						Valor com BDI =>	12,21
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87920 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	87201 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0265578	413,12	10,97
Composição Auxiliar	86300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833349	23,11	4,23
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0616875	15,32	1,40
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS DIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	8,42	1,77
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,51
				Valor de BDI =>	4,27		6,83
						Valor com BDI =>	22,87
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101740 SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,97	32,97
Composição Auxiliar	87201 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0487737	461,10	20,86
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805035	15,32	2,76
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610069	23,11	8,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,47	0,23
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,42
				Valor de BDI =>	7,58		8,00
						Valor com BDI =>	40,55
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87240 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR DUE 5 M2 AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,04	40,04
Composição Auxiliar	89250 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5897228	24,42	14,32
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2219809	15,32	3,39
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,40	2,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	9,20		11,62
						Valor com BDI =>	40,24
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7157 ORSE	Revestimento esmaltado para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege. Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	86,25	86,25
Composição Auxiliar	3903 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou pmilati	Argamassas	kg	2,0248752	1,07	2,16
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3665169	23,11	8,44
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665109	15,32	5,50
Insumo	7403 ORSE	Cerâmicas 60 x 60 cm, Eliane cor bege, linha Branco Plus polido (porcelanato) ou pmilati	Material	m²	1,0000000	47,12	49,47
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	5,08
				Valor de BDI =>	15,80		11,00
						Valor com BDI =>	63,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF_072010	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,48	65,48	
Composição Auxiliar	94004	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0821955	300,70	18,70	
Composição Auxiliar	89202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158770	22,81	2,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040979	15,32	4,87	
Composição Auxiliar	99300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804001	23,11	4,37	
Resumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,01	1,19	
Resumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,95	0,87	
Resumo	00007150	SINAPI	TELA DE AÇO SÓLIDA NERVURADA, C.A.90, C.100, (2,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,95 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	29,47	29,07	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,52	MO com LS =>	12,70
				Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	80,51
Composição	85640	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X36CM. AF_052014	PISO - PISOS	M	1,0000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	99290	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528121	24,42	1,28	
Composição Auxiliar	85310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0271658	15,32	0,33	
Resumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,8030000	0,43	0,25	
Resumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	0,1500000	17,48	2,62	
Resumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER CDR	Material	KG	0,0840000	2,51	0,21	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,78
Composição	90444	SINAPI	RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	INH - INSTALAÇÕES HIDR. SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,57	18,57	
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1122014	27,17	3,04	
Composição Auxiliar	5652	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2473820	25,81	0,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0564833	17,28	0,97	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586335	22,78	9,18	
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	7,71	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	22,84
Composição	90444	SINAPI	RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_DS0015	INH - INSTALAÇÕES HIDR. SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1120272	27,17	3,06	
Composição Auxiliar	5652	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2640923	25,81	0,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561189	17,28	0,98	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2684295	22,78	9,74	
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,24	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	24,80
Composição	90440	SINAPI	RASCO EM CONTRAPISO PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_052015	INH - INSTALAÇÕES HIDR. SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,58	21,58	
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1309228	27,17	3,55	
Composição Auxiliar	5652	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_072010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2889855	25,81	7,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561038	17,28	1,12	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170020	22,78	9,46	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	8,95	MO com LS =>	17,43
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	26,51
Composição	72130	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E PDLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,79	57,79	
Composição Auxiliar	95270	SINAPI	POLÍMERA DE PISO (POLÍMERO), PESO DE 180KG, DIÂMETRO 480 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_082018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1217503	1,98	2,22	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4987042	23,11	10,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2430208	15,32	34,37	
Resumo	00001079	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,47	3,76	
Resumo	00004024	SINAPI	GRANILHIV GRANULADISSIMO OU AGREGADO EM GRANDE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,20	2,80	
Resumo	00003071	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	2,0000000	0,50	1,00	
Resumo	00007203	SINAPI	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	19,58	3,98	
				MO sem LS =>	18,26	LS =>	17,16	MO com LS =>	35,42
				Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI =>	73,68
Composição	87870	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUVER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_082014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,84	2,84	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_082014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0084058	428,33	1,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085763	15,32	0,09	
Composição Auxiliar	98300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0587834	23,11	1,31	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	3,46
Composição	97530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOAS. AF_082014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,42	25,42	
Composição Auxiliar	97300	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARDO DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_082014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0308807	462,70	14,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1406891	15,32	2,15	

Composição Auxiliar	99200 SINAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872382	23,11	8,60	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	6,51	MO com LS =>	12,07
			Valor de BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	31,26
Composição	10.3	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87532 SINAP	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	24,81	24,81	
Composição Auxiliar	87300 SINAP	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0211210	482,70	10,39	
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1307744	15,32	2,00	
Composição Auxiliar	88200 SINAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3558048	23,11	8,22	
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,16	MO com LS =>	11,06
			Valor de BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	30,27
Composição	10.4	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87260 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DOE 3 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	37,03	37,03	
Composição Auxiliar	88290 SINAP	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4366884	24,42	10,66	
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2441660	15,32	3,74	
Indicador	00001281 SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Materiais	KG	4,8800000	0,45	2,08	
Indicador	00000538 SINAP	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Materiais	m ²	1,0700000	18,51	19,80	
Indicador	00074367 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,2990000	2,51	0,72	
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,54
			Valor de BDI =>	8,51			Valor com BDI =>	48,54
Composição	11.1	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	72144 SINAP	RECULCADAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	80,89	80,89	
Composição Auxiliar	88281 SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9919753	22,95	36,52	
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5012752	15,32	24,37	
			MO sem LS =>	23,14	LS =>	24,42	MO com LS =>	47,56
			Valor de BDI =>	7473			Valor com BDI =>	74,89
Composição	11.2	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91313 SINAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	805,19	805,19	
Composição Auxiliar	91307 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	63,54	63,54	
Composição Auxiliar	90821 SINAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	220,88	220,88	
Composição Auxiliar	91202 SINAP	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	268,77	268,77	
Composição Auxiliar	100600 SINAP	ALZAR DE 8X18CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	M	9,8000000	6,33	62,00	
			MO sem LS =>	88,81	LS =>	94,80	MO com LS =>	183,61
			Valor de BDI =>	129,19			Valor com BDI =>	312,71
Composição	11.3	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91314 SINAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	583,84	583,84	
Composição Auxiliar	91304 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	0,9034259	68,95	68,95	
Composição Auxiliar	91202 SINAP	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	0,9034259	298,77	233,77	
Composição Auxiliar	100600 SINAP	ALZAR DE 8X18CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	M	9,0342588	6,33	57,18	
Composição Auxiliar	90922 SINAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	0,9034259	224,90	212,21	
			MO sem LS =>	82,19	LS =>	88,78	MO com LS =>	168,93
			Valor de BDI =>	129,83			Valor com BDI =>	303,27
Composição	11.4	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91315 SINAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	901,11	901,11	
Composição Auxiliar	90923 SINAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÉVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,3470478	278,88	375,30	
Composição Auxiliar	91304 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,3470478	88,96	90,18	
Composição Auxiliar	91202 SINAP	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,3470478	258,77	348,57	
Composição Auxiliar	100600 SINAP	ALZAR DE 8X18CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	M	12,7309870	6,33	88,97	
			MO sem LS =>	124,87	LS =>	121,81	MO com LS =>	256,68
			Valor de BDI =>	207,25			Valor com BDI =>	1109,36
Composição	11.5	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91304 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	68,95	68,95	
Composição Auxiliar	68201 SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2116112	22,95	18,54	
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3885508	15,32	5,82	
Indicador	00003080 SINAP	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, MÁQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 90 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Materiais	CJ	1,0000000	44,89	44,89	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	4,00	MO com LS =>	17,53
			Valor de BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	62,34
Composição	11.6	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91305 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE E NVADROS	UN	1,0000000	67,15	67,15	
Composição Auxiliar	68201 SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5522807	22,95	12,87	
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2785004	15,32	4,23	
Indicador	00003087 SINAP	FECHADURA NOSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX, MÁQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 90 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Materiais	CJ	1,0000000	50,25	50,25	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,90	MO com LS =>	13,83
			Valor de BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	82,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	04998	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSIVE GUARNICÕES E FERRAGENS	ESQV.	m²	1,0000000	600,90	600,90	
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0095906	423,91	2,72	
Composição Auxiliar	88201	SINAPI	CARPENTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0188174	22,96	23,38	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0188174	18,96	19,20	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6732722	23,11	20,18	
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8732722	15,32	13,37	
Itens	00002928	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA (IMBUA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CALA DO BATENTE/MARCO 1"0" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICADILHAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	618,83	618,83	
Itens	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 6,5 X 65 MM (2 1/2")	Material	UN	9,0000000	0,37	2,22	
Itens	00005274	SINAPI	PILAR QUADRADO MAO APARELHADO 10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,1800000	39,64	7,13	
Itens	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	13,63	2,72	
				MO sem LS =>	20,05	LS =>	33,30	MO com LS =>	60,06
				Valor do BDI =>	140,27			Valor com BDI =>	750,17
Composição	72031504	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICÃO COMPLETA	ESQV.	m²	1,0000000	282,62	282,62	
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0094308	423,91	1,86	
Composição Auxiliar	86345	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3194405	15,32	20,21	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1728918	22,96	26,95	
Itens	00004939	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 2 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNICÃO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	233,60	233,60	
				MO sem LS =>	18,02	LS =>	19,03	MO com LS =>	37,05
				Valor do BDI =>	65,00			Valor com BDI =>	347,62
Composição	72032601	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"10"	ESQV.	m²	1,0000000	340,39	340,39	
Composição Auxiliar	89631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020019	284,95	1,11	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0892260	22,96	25,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1807733	15,32	17,76	
Itens	00000548	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	6,90	288,12	
Itens	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IOBAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (1 X 1/8), 1,27X0,91	Material	m	2,0000000	6,90	17,38	
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	17,22	MO com LS =>	33,54
				Valor do BDI =>	80,35			Valor com BDI =>	429,73
Composição	84882	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV.	m	1,0000000	246,82	246,82	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9432304	22,96	21,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9432304	15,32	14,46	
Itens	00001546	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ØSP. DE 1 1/2"	Material	UN	0,7090000	36,99	25,19	
Itens	00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Material	OM	0,5060000	2,23	1,10	
Itens	00006207	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,3000000	19,85	25,94	
Itens	00007997	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" E = 3,25" MM, PESO 3,81" X30M (NBR 5590)	Material	M	3,5000000	48,59	157,81	
				MO sem LS =>	13,80	LS =>	14,46	MO com LS =>	28,14
				Valor do BDI =>	50,57			Valor com BDI =>	302,35
Composição	84889	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV. - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	264,89	264,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5154885	15,32	9,42	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2318947	23,11	28,46	
Itens	00034391	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICADILHAR	Material	UN	2,0333000	109,50	202,95	
Itens	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44	
Itens	00039081	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	12,05	15,02	
				MO sem LS =>	18,82	LS =>	15,46	MO com LS =>	30,06
				Valor do BDI =>	80,92			Valor com BDI =>	325,81
Composição	84570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV. - ESQUADRIAS/FERRAGENS HÁNDROS	m²	1,0000000	182,65	182,65	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1898888	15,32	2,88	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3748958	23,11	8,65	
Itens	00038898	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICADILHAR	Material	UN	0,8333000	171,82	143,01	
Itens	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,10	0,92	
Itens	00039081	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	12,05	7,51	
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,14
				Valor do BDI =>	37,47			Valor com BDI =>	200,42
Composição	72117	SINAPI	VIDRO USO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	ESQV.	m²	1,0000000	148,73	148,73	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3327367	17,12	5,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3327367	15,32	5,08	
Itens	00040488	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,0000000	7,98	12,73	
Itens	00040482	SINAPI	VIDRO USO INCOLOR 4MM - SEM COLOÇADO	Material	m²	1,0000000	129,22	129,22	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	34,20			Valor com BDI =>	182,93
Composição	1894	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidro Temperado	m²	1,0000000	230,84	230,84	
Itens	2432	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Material	m²	1,0000000	230,84	230,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	74111004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	499,20	499,20	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8023002	23,31	42,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8023002	17,04	21,79	
Item	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	295,40	295,40	
						MO sem LS =>	28,46	30,09	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	107,81		Valor com BDI =>
12 5									
Composição	74131008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	619,16	619,16	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5232205	23,31	59,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5232205	17,04	46,50	
Item	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 32 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	514,87	514,87	
						MO sem LS =>	39,83	42,04	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	142,18		Valor com BDI =>
12 6									
Composição	09009	SINAPI	HASTE COPPERWELD 50 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	54,96	54,96	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2884473	23,31	6,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2884473	17,04	5,08	
Item	00002390	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	EM	1,0000000	43,15	43,15	
						MO sem LS =>	4,56	4,80	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	12,63		Valor com BDI =>
12 7									
Composição	74130001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,72	9,72	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894352	23,31	2,08	
Item	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	7,64	7,64	
						MO sem LS =>	0,83	0,87	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>
12 8									
Composição	74130002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,59	14,59	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0894352	23,31	2,05	
Item	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81	
						MO sem LS =>	1,30	1,30	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	3,51		Valor com BDI =>
12 9									
Composição	74130003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,82	43,82	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087842	23,31	2,49	
Item	00002398	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 240 V	Material	UN	1,0000000	41,14	41,14	
						MO sem LS =>	0,99	1,04	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	10,02		Valor com BDI =>
12 10									
Composição	474	ORSE	Disjuntos termomagnéticos bipolares 80 A, padrão NEMA (Americano) - linha preta	Fornecimento, Dispositivos e Instalação	UN	1,0000000	48,91	48,91	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2061892	23,31	8,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3864204	19,32	5,81	
Item	823	ORSE	Disjuntos bipolares 80 A, padrão NEMA (linha preta), conexão interligação 5KA, ref. Estomaz ou similar	Material	UN	1,0000000	32,77	32,77	
						MO sem LS =>	5,37	5,67	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	10,78		Valor com BDI =>
12 11									
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0922742	23,31	2,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0922742	17,04	1,63	
Item	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,19	1,21	
						MO sem LS =>	1,48	1,55	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>
12 12									
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,54	5,54	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037082	23,31	2,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037082	17,04	1,82	
Item	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	1,29	1,31	
						MO sem LS =>	1,63	1,72	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>
12 13									
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1187438	23,31	2,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1187438	17,04	2,00	
Item	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	2,19	2,22	
						MO sem LS =>	1,87	1,97	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>
12 14									
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RÓSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,44	9,44	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.

Composição Auxiliar	85204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610353	23,31	1,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810353	17,84	1,42	
Instumo	00002560	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,50	0,14	
				MÓ sem LS =>	1,27	LS =>	1,35	MÓ com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,61

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	02000	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, ØX100 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	13,84		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0928742	23,31		
Composição Auxiliar	82247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0928743	17,84		
Instumo	00002561	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" - SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,14		
				MÓ sem LS =>	1,49	LS =>	1,55	MÓ com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	17,02

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01040	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	8,00		
Composição Auxiliar	88020	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008547	427,58		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706026	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706028	17,84		
Instumo	00001972	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99		
				MÓ sem LS =>	2,88	LS =>	3,02	MÓ com LS =>	5,88
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,57

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01041	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	5,82		
Composição Auxiliar	88020	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008604	427,58		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1084140	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1084140	17,84		
Instumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99		
				MÓ sem LS =>	1,70	LS =>	1,80	MÓ com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	8,91

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01040	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	18,85		
Composição Auxiliar	88020	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008517	427,58		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758960	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758968	17,84		
Instumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99		
				MÓ sem LS =>	5,08	LS =>	6,29	MÓ com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	20,47

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA Ø,Ø10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	3,46		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220895	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220895	17,84		
Instumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, Ø,Ø1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1000000	2,15		
Instumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	2,20		
				MÓ sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MÓ com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,24

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA Ø,Ø10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	4,85		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0202614	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0202614	17,84		
Instumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, Ø,Ø1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1000000	3,08		
Instumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	2,20		
				MÓ sem LS =>	0,48	LS =>	0,58	MÓ com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,97

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	01021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA Ø,Ø10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	6,56		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377085	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377085	17,84		
Instumo	00000904	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, Ø,Ø1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1000000	4,22		
Instumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	2,20		
				MÓ sem LS =>	0,59	LS =>	0,82	MÓ com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,00

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	02082	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA Ø,Ø10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	11,03		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088242	23,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088242	17,84		
Instumo	00000905	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, Ø,Ø1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,0270000	10,85		
Instumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,20		
				MÓ sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MÓ com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,58

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

Composição	9294 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	M	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487312	23,31	1,08
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487312	17,84	0,82
Insumo	00009006 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	15,77	16,00
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01
					MO sem LS => 0,73	0,78	MO com LS => 1,51
					Valor do BDI => 4,19		Valor com BDI => 2,0

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9294 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	M	1,0000000	24,22	24,22
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531506	23,31	1,23
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0531506	17,84	0,93
Insumo	00001010 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	21,73	22,05
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01
					MO sem LS => 0,94	0,98	MO com LS => 1,72
					Valor do BDI => 5,57		Valor com BDI => 20,79

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,3640240	5,26	1,98
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	12,88	12,88
					MO sem LS => 3,95	4,17	MO com LS => 9,12
					Valor do BDI => 3,30		Valor com BDI => 18,1

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	23,34	23,34
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,0040240	5,20	0,02
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	23,32	23,32
					MO sem LS => 6,16	6,50	MO com LS => 12,66
					Valor do BDI => 1,36		Valor com BDI => 26,70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91987 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,0845201	5,28	0,44
Composição Auxiliar	91986 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0560000	33,76	33,76
					MO sem LS => 9,89	10,40	MO com LS => 20,12
					Valor do BDI => 8,95		Valor com BDI => 47,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91989 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,1728205	5,28	0,90
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	16,80	16,80
					MO sem LS => 5,05	5,34	MO com LS => 10,39
					Valor do BDI => 4,07		Valor com BDI => 2,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	29,18	29,18
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,7904987	5,28	4,15
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,8044206	31,12	25,03
					MO sem LS => 7,04	8,39	MO com LS => 16,93
					Valor do BDI => 6,71		Valor com BDI => 35,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	0,1728205	5,28	0,90
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	17,96	17,96
					MO sem LS => 5,05	5,34	MO com LS => 10,39
					Valor do BDI => 4,23		Valor com BDI => 23,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4401 ORSE	Ventilador de teto ou parede	Aparelhos, Utilizadores e SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	117,05	117,05
Composição Auxiliar	80310 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8769677	15,32	41,00
Composição Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8769677	23,31	62,36
Insumo	3221 ORSE	Ventilador de parede 60cm, 127v	Material	UN	0,1540146	64,33	14,52
					MO sem LS => 26,31	41,50	MO com LS => 80,21
					Valor do BDI => 27,11		Valor com BDI => 145,02

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	73853001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	62,66	62,66
Composição Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5072700	23,31	11,82
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5072700	15,32	7,77
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALÉTADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	49,07	49,07
					MO sem LS => 7,44	7,80	MO com LS => 15,30
					Valor do BDI => 14,41		Valor com BDI => 77,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	73853005 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x30W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	87,33	87,33
Composição Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6126208	23,31	14,28

Composição	88316 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,61966265	15,32	4,42
Material	00001780 SIMAF	LUMINÁRIA DE SOBRITOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADARAS FLUORESCENTE DE 28 W ALTERN. COMPLETA (LAMPARAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	1,00000000	83,55	83,55
			MO sem LS em	0,24	MO com LS em	18,88
			Valor de BDI em	20,00	Valor com BDI em	107,43

Composição	88319 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	84,41	84,41
Material	00001780 SIMAF	LUMINÁRIA DE SOBRITOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADARAS FLUORESCENTES DE 28 W ALTERN. COMPLETA (LAMPARAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	1,00000000	84,41	84,41
			MO sem LS em	1,22	MO com LS em	21,87
			Valor de BDI em	28,56	Valor com BDI em	118,25

Composição	88320 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	81,20	81,20
Material	00001780 SIMAF	LUMINÁRIA T70 SPOT PARA 1 LAMPADARAS INCANDESCENTE BULBO INCANDESCENTE COMPACTA ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	1,00000000	81,20	81,20
			MO sem LS em	0,24	MO com LS em	18,88
			Valor de BDI em	20,00	Valor com BDI em	107,43

Composição	88321 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	17,64	0,87
Material	00011270 SIMAF	FITA SOLARTE ADESIVA ANTIPANCA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	Material	0,00000000	2,20	0,13
			MO sem LS em	0,00	MO com LS em	11,89
			Valor de BDI em	18,88	Valor com BDI em	88,94

Composição	88322 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	10,54	0,54
Material	00011270 SIMAF	FITA SOLARTE ADESIVA ANTIPANCA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	Material	0,00000000	2,20	0,13
			MO sem LS em	0,00	MO com LS em	11,89
			Valor de BDI em	18,88	Valor com BDI em	88,94

Composição	88323 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	10,54	0,54
Material	00011270 SIMAF	FITA SOLARTE ADESIVA ANTIPANCA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	Material	0,00000000	2,20	0,13
			MO sem LS em	0,00	MO com LS em	11,89
			Valor de BDI em	18,88	Valor com BDI em	88,94

Composição	88324 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	10,54	0,54
Material	00011270 SIMAF	FITA SOLARTE ADESIVA ANTIPANCA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	Material	0,00000000	2,20	0,13
			MO sem LS em	0,00	MO com LS em	11,89
			Valor de BDI em	18,88	Valor com BDI em	88,94

Composição	88325 SIMAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	0,00000000	10,54	0,54
Material	00011270 SIMAF	FITA SOLARTE ADESIVA ANTIPANCA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	Material	0,00000000	2,20	0,13
			MO sem LS em	0,00	MO com LS em	11,89
			Valor de BDI em	18,88	Valor com BDI em	88,94

Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.

Composição Auxiliar	0446	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PROBACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,50	54,50		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5554675	17,28	9,29		
Composição Auxiliar	89207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5554675	22,78	12,83		
InsUMO	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0095000	10,15	0,09		
InsUMO	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1500)	MATERIAL	UN	1,0000000	32,18	32,18		
						MO em LS **	8,57	9,18	MD com LS **	17,83
						Valor do BDI **	12,53		Valor com BDI **	67,03

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	90257	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,25	26,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1433814	17,29	2,47		
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1433814	22,76	3,28		
InsUMO	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0130000	10,15	0,13		
InsUMO	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1500)	MATERIAL	UN	1,0000000	26,36	26,36		
						MO em LS **	2,23	2,30	MO com LS **	4,59
						Valor do BDI **	8,03		Valor com BDI **	32,28

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	91734	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉMIOS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,76	27,76		
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1371826	8,26	0,85		
Composição Auxiliar	89255	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0442893	15,24	0,82		
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1134023	5,02	0,58		
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1263759	3,21	0,40		
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0010930	6,73	0,01		
Composição Auxiliar	89255	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,4612600	6,16	2,77		
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0163204	3,15	0,09		
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017975	8,43	0,01		
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0564745	4,83	0,24		
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0064866	4,38	0,02		
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2302151	7,04	1,65		
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5889014	4,96	2,01		
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0890424	8,56	0,34		
Composição Auxiliar	89287	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2580884	11,67	3,81		
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0132064	4,07	0,05		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	12,57	0,07		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043787	4,32	0,01		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	8,12	2,37		
Composição Auxiliar	90498	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2282559	11,12	2,54		
						MO em LS **	8,10	8,08	MO com LS **	17,88
						Valor do BDI **	8,38		Valor com BDI **	34,14

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉMIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	90350	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6227146	17,91	11,14
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2811341	7,56	0,46
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1003228	3,03	0,36
Composição Auxiliar	89330	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0134874	15,96	0,20
Composição Auxiliar	89389	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5111759	6,42	2,77
Composição Auxiliar	90250	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0105809	2,82	0,03
Composição Auxiliar	89822	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3041752	10,10	0,30
Composição Auxiliar	89302	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5128218	7,23	3,75
Composição Auxiliar	90079	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0805856	5,38	0,32
Composição Auxiliar	90445	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0013235	6,00	0,09
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0059588	4,88	0,02
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0028046	11,83	0,03
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8525128	9,87	0,18
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2390315	16,12	2,41
Composição Auxiliar	90490	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0000134	15,78	0,14
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0105809	3,73	0,03
Composição Auxiliar	90027	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0024267	16,41	0,03
Composição Auxiliar	89399	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1327710	12,20	1,63
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0301340	5,12	0,18
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,57	0,10
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0005053	4,32	0,02
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2009000	8,12	1,62
Composição Auxiliar	90463	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071009	2,26	0,01

Composição	00498 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1572240	11,12	1,74
Composição	01185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	5,95	0,05
					MD sem LS = 8,40	LS = 0,87	MD com LS = 17,27
					Valor do BDI = 8,33	Valor com BDI =	33,86

138	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,45	10,45
Composição	80433 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2170300	12,14	3,85
Composição	80447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4021034	7,93	3,83
Composição	80557 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0882720	24,50	1,82
Composição	80630 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0505926	5,24	0,26
Composição	80630 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1136602	5,58	0,97
Composição	80389 SINAPI	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0741595	9,18	0,68
Composição	80443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0251723	10,41	0,38
Composição	80552 SINAPI	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0223500	7,01	0,15
Composição	80624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0131880	14,28	0,18
Composição	80636 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2406394	19,26	3,51
Composição	80388 SINAPI	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0098780	7,23	0,07
Composição	90414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0206640	6,97	0,17
Composição	80431 SINAPI	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0489303	5,28	0,25
Composição	80436 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0179000	14,95	0,30
Composição	80622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0956307	10,10	0,96
Composição	80402 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1364915	5,56	0,75
Composição	80413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0618922	6,92	0,35
Composição	80553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0852318	4,31	0,36
Composição	80641 SINAPI	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1626188	4,38	0,70
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,87	0,13
Composição	91100 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0078834	4,00	0,07
Composição	90403 SINAPI	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	8,00	0,12
Composição	90483 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,28	0,09
Composição	80480 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0129947	11,12	0,14
Composição	80436 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	80,97	0,18
					MD sem LS = 3,33	LS = 3,73	MD com LS = 7,26
					Valor do BDI = 4,47	Valor com BDI =	23,93

139	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,22	22,22
Composição	80448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9342337	10,77	10,06
Composição	80436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0252524	5,21	0,01
Composição	80622 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3590602	13,63	4,87
Composição	80556 SINAPI	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1158450	8,59	0,78
Composição	80672 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,14, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289093	6,24	0,18
Composição	80483 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0471330	0,49	0,38
Composição	80487 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1628399	8,75	1,42
Composição	80570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,142, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0829711	8,86	0,47
Composição	80625 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0307155	22,22	0,91
Composição	80508 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	28,30	2,82
Composição	91100 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029027	4,32	0,01
Composição	80483 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0305000	2,28	0,08
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	5,95	0,28
					MD sem LS = 1,78	LS = 1,98	MD com LS = 3,62
					Valor do BDI = 5,11	Valor com BDI =	27,33

140	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 80 MM (INSTALADO EM PRIMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,20	28,20
Composição	80440 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8829759	12,40	10,84
Composição	80508 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0882115	8,17	0,54
Composição	80501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2517385	10,51	2,64
Composição	80504 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	28,30	8,42
Composição	80625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0640627	16,29	0,85
Composição	80502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1720048	11,88	2,02
Composição	80570 SINAPI	LUNA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1904808	6,31	1,57
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0300000	4,99	0,18
Composição	91190 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4467000	4,91	2,18

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	00454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	3,90	0,36
Composição Auxiliar	00437 SINAPI	TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	30,54	1,27
					MO sem LS => 3,00	LS => 3,27	MO com LS => 0,36
					Valor de BDI => 0,42		Valor com BDI => 34,08
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80054 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,23	53,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1648274	17,28	2,84
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151125	22,76	4,58
Itubmo	00003140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (X X)	Materiais	UN	0,0130000	10,16	0,13
Itubmo	00000021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1418)	Materiais	UN	1,0000000	46,37	46,37
					MO sem LS => 3,00	LS => 3,20	MO com LS => 8,23
					Valor de BDI => 12,24		Valor com BDI => 65,47
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,53	30,53
Composição Auxiliar	80711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7131308	16,76	11,23
Composição Auxiliar	80720 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5484073	5,87	3,21
Composição Auxiliar	80783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2110000	0,40	2,05
Composição Auxiliar	80752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2085224	4,84	1,00
Composição Auxiliar	80724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6121001	7,56	4,64
Composição Auxiliar	80430 SINAPI	TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2588000	12,67	3,26
Composição Auxiliar	81190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1951322	4,92	0,79
Composição Auxiliar	80443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	6,12	2,11
Composição Auxiliar	80403 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	3,26	0,60
Composição Auxiliar	80480 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1860677	11,42	2,05
Composição Auxiliar	81165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	5,95	4,79
					MO sem LS => 11,07	LS => 11,60	MO com LS => 22,76
					Valor de BDI => 8,40		Valor com BDI => 44,91
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,80	54,80
Composição Auxiliar	80712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7932076	22,82	18,10
Composição Auxiliar	80732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1891675	8,87	10,54
Composição Auxiliar	80731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1282045	8,40	9,54
Composição Auxiliar	80784 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555287	14,70	0,81
Composição Auxiliar	80753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0240224	6,74	6,67
Composição Auxiliar	80813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0220929	4,70	0,10
Composição Auxiliar	90407 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0851070	17,55	1,40
Composição Auxiliar	91110 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1382834	4,55	0,62
Composição Auxiliar	81188 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0333500	4,84	0,17
Composição Auxiliar	80454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,90	0,16
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	12,30	1,32
Composição Auxiliar	80437 SINAPI	TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1713000	30,54	5,24
					MO sem LS => 14,31	LS => 15,11	MO com LS => 29,42
					Valor de BDI => 12,04		Valor com BDI => 67,66
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	80790 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7421674	19,34	10,54
Composição Auxiliar	80713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0918340	24,57	3,16
Composição Auxiliar	80788 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0170900	23,95	0,49
Composição Auxiliar	80705 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0275600	25,53	0,70
Composição Auxiliar	80737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0520465	14,20	0,75
Composição Auxiliar	90920 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0332669	19,39	0,64
Composição Auxiliar	80730 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0804171	14,73	0,88
Composição Auxiliar	80830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1280000	19,92	2,50
Composição Auxiliar	80817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1941928	8,30	1,61
Composição Auxiliar	80800 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0201780	10,38	0,20
Composição Auxiliar	80907 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	18,00	0,13
Composição Auxiliar	80774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0551984	11,10	0,60
Composição Auxiliar	80454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,90	0,64

Composição Auxiliar	00407 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0064000	30,64	3,00
Composição Auxiliar	01101 SINAPI	ENCHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0020781	4,58	0,37
Composição Auxiliar	01105 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0382000	4,01	0,18
					MO sem LS =>	4,86	4,83
					Valor de BD1 =>	6,01	6,01
						MO com LS =>	9,04
						Valor com BD1 =>	32,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01700 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	44,60	44,60
Composição Auxiliar	00570 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0724232	20,85	18,66
Composição Auxiliar	00512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,3338850	47,08	18,01
Composição Auxiliar	00520 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0177035	28,11	0,51
Composição Auxiliar	00505 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0039072	22,22	0,08
Composição Auxiliar	00975 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0108780	40,46	0,67
Composição Auxiliar	00554 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0316304	16,40	0,51
Composição Auxiliar	00973 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0074000	17,93	0,13
Composição Auxiliar	00584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0753141	27,51	2,07
Composição Auxiliar	00049 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0702143	15,30	1,20
Composição Auxiliar	00661 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0067000	47,08	1,76
Composição Auxiliar	00658 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0038972	41,46	0,16
Composição Auxiliar	00630 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0043000	120,44	0,53
Composição Auxiliar	00650 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0027000	40,80	0,10
Composição Auxiliar	01187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0478000	5,70	0,10
Composição Auxiliar	01102 SINAPI	ENCHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0512070	5,09	0,25
Composição Auxiliar	00439 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0508000	43,76	2,47
Composição Auxiliar	00465 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2102000	6,24	1,14
					MO sem LS =>	5,12	5,40
					Valor de BD1 =>	10,27	10,27
						MO com LS =>	15,22
						Valor com BD1 =>	54,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	00240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1703543	17,26	0,00
Composição Auxiliar	00207 SINAPI	ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1703543	22,73	4,08
Itens	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	91,40	0,76
Itens	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Itens	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27
Itens	00038387 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0840000	1,28	0,08
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS), DE "400" (0)	Material	UN	0,0700000	18,85	0,37
Itens	00020082 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	44,71	1,00
					MO sem LS =>	2,80	2,95
					Valor de BD1 =>	4,73	4,73
						MO com LS =>	5,75
						Valor com BD1 =>	23,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00584 SINAPI	ENCAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	00207 SINAPI	ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0009151	22,76	2,46
Composição Auxiliar	00210 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044411	15,32	0,52
Itens	00000141 SINAPI	ENCAITE RÁPIDO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Itens	00003140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05
					MO sem LS =>	1,18	1,25
					Valor de BD1 =>	1,22	1,22
						MO com LS =>	2,43
						Valor com BD1 =>	6,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00080 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	00207 SINAPI	ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0009247	22,76	1,36
Composição Auxiliar	00210 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0101767	15,32	0,20
Itens	00003140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0532000	2,75	0,06
Itens	00000140 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COZINA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02
					MO sem LS =>	0,88	0,90
					Valor de BD1 =>	1,00	1,00
						MO com LS =>	1,35
						Valor com BD1 =>	6,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00700 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	00240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0489023	17,26	0,88
Composição Auxiliar	00207 SINAPI	ENCAMINHADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0489023	22,76	1,13
Itens	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	91,40	0,25
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0170000	1,28	0,02
Itens	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC DILIMÓDICO 100 X 40 MM, COM DRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25
Itens	00020082 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	44,71	0,33
					MO sem LS =>	0,77	0,82
					Valor de BD1 =>	1,57	1,57
						MO com LS =>	1,59
						Valor com BD1 =>	8,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	34104001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E 2,0CM, COM TAMP. PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	112,83	112,83
Composição Auxiliar	04000 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SÉCA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/GRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0134185	207,39	2,78
Composição Auxiliar	03350 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M²	0,2180000	48,04	9,72

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
Composição	1725 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	0,012500	21,56
Composição	88820 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	1,618280	22,11
Composição	80316 S/M²	REVESTIMENTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,228081	15,32
Composição	80316 S/M²	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60x60x5CM PARA INTERCALADORA SÉPTICA	UN	1,500000	20,48
Composição	00201378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,200000	0,40
Material	00201288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	75,000000	20,25
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	20,00	20,00
Material	00001288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	20,00	20,00
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	163,13	163,13
Composição	76251002 S/M²	CALVA DE COPIAUA SARETES EM CONCRETO PRE MOLDADO 60x40 CM COM TAMPA DE BLOQUEIO DE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	1,00
Composição	80317 S/M²	ENCARCOS DE BLOQUEIO NA LAJE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,648753	22,78
Composição	80318 S/M²	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,648753	16,22
Composição	00011851 S/M²	CALVA DE COPIAUA CUBRIDA EM CONCRETO SIMPLES PRE MOLDADA COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM COM TAMPA E ALTIURA DE 40 CM COM TAMPA	UN	1,000000	88,24
Composição	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,27	0,27
Material	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	22,21	40,25
Material	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	173,81	173,81

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
Composição	02231 S/M²	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PNEU MATRIZ 1888490 DE 1/2 CV, COM RUINHO Nº 124704	CM	0,019347	24,86
Composição	03282 S/M²	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PNEU MATRIZ 1888490 DE 1/2 CV, COM RUINHO Nº 124704	M	0,181984	15,32
Composição	80316 S/M²	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	0,1129624	24,31
Composição	80313 S/M²	TELA PLÁSTICA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	0,2700000	12,81
Composição	00012814 S/M²	BICAL PUC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	3,81
Composição	00012816 S/M²	CADETEIRA DIRETA DE ESQUELHA PVC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2900000	10,88
Composição	00012824 S/M²	GENIÓPLAST PARA PLUVIAL, PUC, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	7,69
Composição	00012826 S/M²	PARAFUSO ROSA A SOBRELA ZINCO DO CABEÇA CHATA FÊNIA SIMPLES 3,2 X 20 MM 2º	UN	3,000000	0,04
Composição	00012828 S/M²	SUporte METÁLICO PARA CALVA PLUVIAL, DICHO DOBADO, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	1,6600000	16,27
Composição	00012837 S/M²	VERIFICAÇÃO DE CALVA EM BARRACÃO COM PARETA, MEDIDA ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREVAL	UN	0,3400000	0,30
Material	00012814 S/M²	BICAL PUC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	3,81
Material	00012816 S/M²	CADETEIRA DIRETA DE ESQUELHA PVC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2900000	10,88
Material	00012824 S/M²	GENIÓPLAST PARA PLUVIAL, PUC, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	7,69
Material	00012826 S/M²	PARAFUSO ROSA A SOBRELA ZINCO DO CABEÇA CHATA FÊNIA SIMPLES 3,2 X 20 MM 2º	UN	3,000000	0,04
Material	00012828 S/M²	SUporte METÁLICO PARA CALVA PLUVIAL, DICHO DOBADO, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	1,6600000	16,27
Material	00012837 S/M²	VERIFICAÇÃO DE CALVA EM BARRACÃO COM PARETA, MEDIDA ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREVAL	UN	0,3400000	0,30
Material	00012814 S/M²	BICAL PUC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	3,81
Material	00012816 S/M²	CADETEIRA DIRETA DE ESQUELHA PVC PARA CALVA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2900000	10,88
Material	00012824 S/M²	GENIÓPLAST PARA PLUVIAL, PUC, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	0,2200000	7,69
Material	00012826 S/M²	PARAFUSO ROSA A SOBRELA ZINCO DO CABEÇA CHATA FÊNIA SIMPLES 3,2 X 20 MM 2º	UN	3,000000	0,04
Material	00012828 S/M²	SUporte METÁLICO PARA CALVA PLUVIAL, DICHO DOBADO, DIÂMETRO ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PREVAL	UN	1,6600000	16,27
Material	00012837 S/M²	VERIFICAÇÃO DE CALVA EM BARRACÃO COM PARETA, MEDIDA ENTRE 110 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREVAL	UN	0,3400000	0,30

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
Composição	1725 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	0,012500	21,56
Composição	88820 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	1,618280	22,11
Composição	80316 S/M²	REVESTIMENTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,228081	15,32
Composição	80316 S/M²	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60x60x5CM PARA INTERCALADORA SÉPTICA	UN	1,500000	20,48
Composição	00201378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,200000	0,40
Material	00201288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	75,000000	20,25
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	20,00	20,00
Material	00001288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	20,00	20,00
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	163,13	163,13
Composição	76251002 S/M²	CALVA DE COPIAUA SARETES EM CONCRETO PRE MOLDADO 60x40 CM COM TAMPA DE BLOQUEIO DE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	1,00
Composição	80317 S/M²	ENCARCOS DE BLOQUEIO NA LAJE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,648753	22,78
Composição	80318 S/M²	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,648753	16,22
Composição	00011851 S/M²	CALVA DE COPIAUA CUBRIDA EM CONCRETO SIMPLES PRE MOLDADA COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM COM TAMPA E ALTIURA DE 40 CM COM TAMPA	UN	1,000000	88,24
Composição	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,27	0,27
Material	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	22,21	40,25
Material	7701378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	173,81	173,81

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
Composição	1725 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	0,012500	21,56
Composição	88820 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	1,618280	22,11
Composição	80316 S/M²	REVESTIMENTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,228081	15,32
Composição	80316 S/M²	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60x60x5CM PARA INTERCALADORA SÉPTICA	UN	1,500000	20,48
Composição	00201378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,200000	0,40
Material	00201288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	75,000000	20,25
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	20,00	20,00
Material	00001288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	20,00	20,00
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	163,13	163,13

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Total
Composição	1725 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	0,012500	21,56
Composição	88820 S/M²	ALGEBARISA TIPO 1 20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO) PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, Nº 08/2010	M²	1,618280	22,11
Composição	80316 S/M²	REVESTIMENTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	M	1,228081	15,32
Composição	80316 S/M²	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60x60x5CM PARA INTERCALADORA SÉPTICA	UN	1,500000	20,48
Composição	00201378 S/M²	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,200000	0,40
Material	00201288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	75,000000	20,25
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	20,00	20,00
Material	00001288 S/M²	TUBO DE CIMENTO MARRON 30X110 X 20' CARG. X A X C	UN	20,00	20,00
Material	00001378 S/M²	VALVA DE BOMBA	UN	163,13	163,13

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials on the right.

Composição Auxiliar	10840	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proporções	n	1,0006009	2,23	2,23	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Materiais	UN	1,0000000	22,65	22,61	
Insumo	00008114	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	0,8608924	10,87	7,13	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	2,86	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	36,33
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,92	6,92	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951250	23,71	2,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02861234	15,32	0,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materiais	L	0,3260000	12,57	4,14	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	6,51
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88490	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃO AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,15	8,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1327893	23,71	3,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0504042	15,32	0,76	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materiais	L	0,3260000	12,57	4,14	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,07
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0923793	15,32	0,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1607300	23,71	4,02	
Insumo	00004047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Materiais	GL	0,1840000	6,41	1,37	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Materiais	UH	0,0800000	0,36	0,02	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,82
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	5,34	5,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0671631	15,32	1,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975018	23,71	2,31	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (corati ou similar) Tinta esmalte sintético, corati ou similar (galão de 3,6 l)	Materiais	L	0,0000000	15,70	1,41	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Materiais	UH	0,4000000	0,36	0,14	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,56
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,22	6,22	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1555924	23,71	3,68	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0124000	0,41	0,11	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Materiais	L	0,1242000	10,01	2,43	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,85
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	102210	SINAPI	PINTURA VERNIZ (ACOLOR) ALOUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,91	11,91	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	23,71	8,07	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0271000	0,41	0,25	
Insumo	00010461	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Materiais	L	0,1804000	10,04	5,58	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	14,04
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789736	23,71	9,00	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0820000	0,41	0,58	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Materiais	L	0,2067000	10,01	4,05	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,65	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,78
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	74246001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580659	23,71	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821470	15,32	2,79	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Materiais	L	0,1700000	8,99	1,42	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,86
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	4644	ORSE	Aplicação de 01 demão de tinta acrílica	Latax PVA	m²	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580767	15,32	2,42	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580767	23,71	3,74	
Insumo	4280	ORSE	Tinta Textura acrílica	Materiais	L	0,6000000	0,95	5,37	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	14,10
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	80808	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	22,47	11,17	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5597094	22,78	12,73	

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and a checkmark.

Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,214046	15,92	4,82				
Item	00010422 SINAP	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, S/CAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	173,07	173,07				
Item	00004384 SINAP	PARAFUSO INQUELADADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	12,46	24,90				
Item	00037320 SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	52,80	4,65				
Item	00000138 SINAP	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90				
					MO sem LS =>	6,82	LS =>	7,20	MO com LS =>	14,02	
					Valor do BDI =>	50,93	Valor com BDI =>				272,40

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	74234001 SINAP	MIC TÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERFORÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,96	330,96				
Composição Auxiliar	89249 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2860183	17,26	20,67				
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2860183	22,76	52,26				
Item	00011083 SINAP	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 3/8"	Material	UN	1,6000000	10,75	10,75				
Item	00003149 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	2,75	0,20				
Item	00010452 SINAP	MIC TÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	161,20	161,20				
Item	00004351 SINAP	PARAFUSO INQUELADADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	9,23	18,46				
Item	00000021 SINAP	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, ØTGLA 1/2" (REF 1418)	Material	UN	1,0000000	46,37	46,37				
					MO sem LS =>	35,87	LS =>	37,87	MO com LS =>	73,74	
					Valor do BDI =>	77,48	Valor com BDI =>				414,36

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	85804 SINAP	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM DE EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,37	70,37				
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2778107	22,76	6,22				
Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1389053	15,32	2,07				
Item	00010423 SINAP	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	41,92	41,92				
Item	00004351 SINAP	PARAFUSO INQUELADADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	9,23	18,46				
Item	00037320 SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304900	52,80	1,60				
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,72	
					Valor do BDI =>	10,18	Valor com BDI =>				86,56

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	2106 ORSE	Plq de cozinha com bancada em aço inox dim 1.80x0.80, com 01 cuba, tábua cromada, alvenaria cromada, concretada e abastecida	Louças e Metais Sanitárias	un	1,0000000	684,19	684,19				
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA-00 Ø 4,2 x 0,5mm, inclusive solda, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas tiras, para apoios e estruturas e fundações - R1	Atornalhos Convencionais	kg	7,2615603	9,94	72,37				
Composição Auxiliar	120 ORSE	Concreto simples fabricado na obra - Idm 15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0665717	348,70	23,03				
Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2328116	15,32	18,85				
Composição Auxiliar	89300 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2328116	23,11	28,49				
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2328116	22,76	28,01				
Item	2016 ORSE	Sitio para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680 Cx12, acabamento cromado 4 1/2 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0000000	115,89	115,89				
Item	2091 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1.80x0.80m de 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	260,56	260,56				
Item	2258 ORSE	Torneira p/ pia cozinha Ø 1/2" (Linha Standard, Deca, ref 1150-C30 ou similar)	Material	un	1,0000000	102,52	102,52				
Item	9004 ORSE	Peça Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,49Ømm)	Material	m	1,0000000	4,29	5,14				
Item	00008157 SINAP	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/4" x 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	29,42	29,42				
					MO sem LS =>	38,23	LS =>	40,25	MO com LS =>	78,58	
					Valor do BDI =>	157,36	Valor com BDI =>				841,95

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	4274 ORSE	Bancada de apoio em tubo de aço galvanizado, Ø 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	Armadilhas e Grades	m	1,0000000	82,46	82,46				
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pacotes areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - conexão mecânica e basepoite	Argamassas	m³	0,0017219	322,89	0,57				
Composição Auxiliar	2311 ORSE	Pintura de acabamento com isolamento - aplicação de 01 demão de tinta à base de estanho e 02 demões de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,1033160	20,71	2,13				
Composição Auxiliar	89300 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6083678	23,11	14,01				
Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3041839	15,32	9,29				
Composição Auxiliar	89217 SINAP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3041839	34,37	20,71				
Item	2306 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve de costura Ø 1/2" (1 1/2"), e = 2,05 mm, l = 0000mm NBR 5590	Material	m	1,0500000	23,23	24,99				
Item	11406 ORSE	Eletrodo Bêta Ø = 3,25mm E8013	Material	kg	0,0500000	15,20	0,76				
					MO sem LS =>	18,26	LS =>	19,17	MO com LS =>	37,33	
					Valor do BDI =>	18,26	Valor com BDI =>				101,91

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89006 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/8", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,87	38,87				
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0669008	22,76	1,56				
Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0217408	15,32	0,33				
Item	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05				
Item	00013415 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/8" (REF 1103)	Material	UN	1,0000000	36,83	36,83				
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,53	
					Valor do BDI =>	8,94	Valor com BDI =>				47,81

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89011 SINAP	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/8", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,42	32,42				
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0834036	22,76	1,90				
Composição Auxiliar	89310 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282966	15,32	0,40				
Item	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05				
Item	00013415 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/8" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	30,58	30,58				
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06	
					Valor do BDI =>	7,57	Valor com BDI =>				40,48

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4320 ORSE	Mais saboneteira de plástico, Abus ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	89267 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900084	22,76	5,85

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
15 9	96547	SIHAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUÍDO FIXAÇÃO AF_01/2020	Material	un	1,0000000	4,24	4,24	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	12,21
Composição	96547	SIHAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUÍDO FIXAÇÃO AF_01/2020	TIPO	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	98267	SIHAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	47,03	47,03	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280340	22,70	5,14	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0711005	15,32	1,06	
Item	00011758	SIHAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	un	1,0000000	40,80	40,80	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	57,84
15 10	2026	ORSE	Porta toalha cross para papel toalha em folha	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	98300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Louças e Metais	un	1,0000000	58,47	58,47	
Composição	15 11	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldagem ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3542932	22,11	8,53	
Item	15 11	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldagem ou similar	Material	un	1,0000000	47,94	47,94	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	12,98			Valor com BDI =>	69,45
15 11	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Demus, ref 102 CAD, de Metal ou similar	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Louças e Metais	un	1,0000000	40,74	40,74	
Composição	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Demus, ref 102 CAD de Metal ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1649828	22,11	4,27	
Item	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Demus, ref 102 CAD de Metal ou similar	Material	un	1,0000000	39,47	39,47	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,10	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	53,80
15 12	100400	SIHAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO GUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80237	SIHAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	H	0,3197007	22,76	7,27	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1008804	15,22	1,54	
Item	00001366	SIHAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CAHO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	un	1,0000000	44,20	44,20	
Item	00001148	SIHAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	un	0,0210500	2,75	0,05	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	12,20			Valor com BDI =>	65,28
15 1	2200	ORSE	Sofeira em granito onza andorinha, 1 x 15 cm, e = 2 cm	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1/3): 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros onza dim: 0,35 x 0,46 x 0,23 m - Contêiner mecânica e transporte	Sofas e Rodapés	m	1,0000000	45,13	45,13	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m	0,0010946	201,36	0,27	
Composição	2030	ORSE	Sofeira granito polido onza andorinha 15 x 2 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3785931	22,11	8,74	
Item	2030	ORSE	Sofeira granito polido onza andorinha 15 x 2 cm	Material	m	1,0000000	34,12	34,12	
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	53,04
15 2	3103	ORSE	Tampo de balcão em granito onza andorinha, e=2cm	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Conversão Inicial	m²	1,0000000	221,87	221,87	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6162803	22,11	11,57	
Composição	2505	ORSE	Tampo/bancada de granito onza andorinha, e=2cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6162803	15,32	7,83	
Item	0004	ORSE	Pedra Alumina, Tubo Retangular: 50,80mm x 26,40mm x 1,20mm (0,49kg/m)	Material	m²	1,0000000	190,50	190,50	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	7,87	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	51,05			Valor com BDI =>	273,02
15 3	4406	ORSE	Onzeira em granito onza andorinha para moldes, polido, e=2cm, incluindo fixação - Rev 02	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1/3): 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros onza dim: 0,35 x 0,46 x 0,23 m - Contêiner mecânica e transporte	Divisórias	m²	1,0000000	288,11	288,11	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0025503	332,80	0,84	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6167421	22,11	14,22	
Composição	12064	ORSE	Granito onza andorinha, b.polido, e=2cm para divisória	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6167421	15,32	9,43	
Item	12064	ORSE	Granito onza andorinha, b.polido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	263,62	263,62	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,52	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	68,20			Valor com BDI =>	354,37
15 4	7785	ORSE	Fleite de granito onza andorinha 194cm, e=2cm, com acabamento abateado	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1/3): 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros onza dim: 0,35 x 0,46 x 0,23 m - Contêiner mecânica e transporte	Revestimentos com	m²	1,0000000	27,34	27,34	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0001608	332,80	0,05	
Item	7480	ORSE	Fleite em granito onza andorinha 194 cm e= 2 cm com acabamento abateado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007449	22,11	4,40	
				Material	m	1,0300000	22,23	22,80	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	22,82
15 5	1988	ORSE	Perfom granito onza polido, 0, largura = 17 cm, esp = 2 cm	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1/3): 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros onza dim: 0,35 x 0,46 x 0,23 m - Contêiner mecânica e transporte	Perfom e Tâmpas de	m	1,0000000	58,74	58,74	
Composição	80300	SIHAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0012382	332,80	0,41	
Item	1725	ORSE	Perfom granito onza polido 17 x 2cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4403480	22,11	10,17	
				Material	m	1,0000000	48,19	48,19	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,34
				Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	73,25
17 1	2450	ORSE	Limpa-vidros	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80310	SIHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limpa-vidros	m²	1,0000000	1,20	1,20	
Composição	1907	ORSE	Sabão em pó	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811701	15,32	0,93	
Item	2414	ORSE	Waxolina preta	Material	kg	0,0050000	5,68	0,02	
				Material	un	0,0500000	0,84	0,34	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,56



Handwritten mark or signature on the right side of the page.

Large handwritten signature or initials at the bottom right of the page.



		Composições Auxiliares						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,21	3,21	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,28	0,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,76	1,18	
Itens	0000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,30	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0280000	1,28	0,03	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26	
			MO sem LS **	0,81	LS **	0,85	MO com LS **	1,66
			Valor do BDI **	0,73			Valor com BDI **	3,04
Composição	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,28	1,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,76	1,95	
Itens	0000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,30	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0430000	1,28	0,05	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26	
			MO sem LS **	1,34	LS **	1,41	MO com LS **	2,75
			Valor do BDI **	1,05			Valor com BDI **	5,34
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27	
Itens	0000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,30	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0500000	1,28	0,06	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35	
			MO sem LS **	1,56	LS **	1,65	MO com LS **	3,21
			Valor do BDI **	1,24			Valor com BDI **	0,87
Composição	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,51	4,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	17,28	0,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	22,76	1,11	
Itens	0000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,40	0,48	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0170000	1,28	0,02	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,71	0,48	
			MO sem LS **	0,76	LS **	0,81	MO com LS **	1,67
			Valor do BDI **	0,99			Valor com BDI **	5,30
Composição	89435 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,28	1,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,76	1,51	
Itens	0000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,40	0,48	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0380000	1,28	0,04	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,71	0,49	
			MO sem LS **	1,10	LS **	1,17	MO com LS **	2,27
			Valor do BDI **	1,19			Valor com BDI **	6,40
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,98	8,98	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,28	1,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,76	1,34	
Itens	0000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,38	4,38	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,40	0,61	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0230000	1,28	0,02	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,71	0,62	
			MO sem LS **	0,91	LS **	0,97	MO com LS **	1,88
			Valor do BDI **	2,08			Valor com BDI **	11,02
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,24	8,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,28	1,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,76	1,34	
Itens	0000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84	
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,40	0,61	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0230000	1,28	0,02	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,71	0,62	
			MO sem LS **	0,91	LS **	0,97	MO com LS **	1,88
			Valor do BDI **	1,43			Valor com BDI **	7,67
Composição	89580 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,28	1,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,76	1,80	
Itens	0000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37	

Handwritten mark on the right side of the page.

Handwritten signature or initials at the bottom right corner.



Insumo	00004122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 550 GR	Material	UN	0,0160000	51,90	0,92	
Insumo	00038383 SINAPI	LDA 25x30 EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0240000	1,38	0,63	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0217770	44,71	0,98	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,30	17,30	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obras	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,70	MO com LS =>	13,04
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	21,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89209 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,05	18,05	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obras	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00043499 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	7,19	LS =>	7,58	MO com LS =>	14,76
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	22,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	100680 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA-FIXADO COM PREGOS, PAPELO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000	6,33	6,33	
Composição	89261 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,95	1,98	
Composição	89310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	15,32	0,52	
Insumo	00020007 SINAPI	QUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIDA, PARA PORTA, E - 11' CM, L * 75' CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1032000	3,99	4,17	
Insumo	00039020 SINAPI	PREGO DE AÇO PÓDUO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	Material	KG	0,0000000	14,38	0,08	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89827 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:0,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	423,91	423,91	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	15,32	12,04	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	64,77	73,16	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,75	56,80	
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,8200000	0,47	159,82	
			MO sem LS =>	47,54	LS =>	50,19	MO com LS =>	97,72
			Valor do BDI =>	97,90			Valor com BDI =>	521,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	467,65	467,65	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2800000	15,32	172,04	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,77	75,13	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,75	87,30	
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,0000000	0,47	123,09	
			MO sem LS =>	60,80	LS =>	64,18	MO com LS =>	124,08
			Valor do BDI =>	105,23			Valor com BDI =>	562,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	462,70	462,70	
Composição	89318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1600000	15,32	170,95	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	64,77	73,83	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	71,1300000	0,75	53,34	
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,47	90,48	
			MO sem LS =>	60,10	LS =>	63,49	MO com LS =>	123,59
			Valor do BDI =>	105,42			Valor com BDI =>	556,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	380,56	380,56	
Composição	89398 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, BICO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1500000	2,09	3,48	
Composição	56302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, BICO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	3,0000000	0,94	2,82	
Composição	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9800000	22,05	109,90	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,77	74,48	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	127,8100000	0,75	95,86	
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	208,4200000	0,47	97,01	
			MO sem LS =>	44,32	LS =>	46,79	MO com LS =>	91,11
			Valor do BDI =>	80,59			Valor com BDI =>	470,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA BETONEIRA 800 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	375,23	375,23	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8500000	3,02	2,56	

Composição Auxiliar	00220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_14/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2.8000000	0,84	2,35
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.8500000	22,05	80,49
Composição Auxiliar	00310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7000000	15,22	12,10
Insumo	00000270 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1800000	64,77	76,42
Insumo	00001100 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157.4000000	0,75	118,08
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177.1200000	0,47	83,24
					MO sem LS => 36,90	LS => 33,94	MO com LS => 75,84
					Valor do BDI => 95,30		Valor com BDI => 181,53

Composição Auxiliar	00377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	395,65	395,65
Composição Auxiliar	00300 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.1400000	2,90	3,40
Composição Auxiliar	00302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3.7400000	0,54	2,01
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8800000	22,05	107,60
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1800000	64,77	75,13
Insumo	00001100 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154.4000000	0,75	115,64
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173.7700000	0,47	81,87
					MO sem LS => 45,81	LS => 40,02	MO com LS => 89,64
					Valor do BDI => 98,00		Valor com BDI => 174,34

Composição Auxiliar	00377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	429,33	429,33
Composição Auxiliar	00310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	15,32	168,62
Insumo	00000307 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	84,77	80,88
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.8200000	0,47	198,93
					MO sem LS => 59,87	LS => 62,98	MO com LS => 122,85
					Valor do BDI => 66,51		Valor com BDI => 520,84

Composição Auxiliar	00377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	464,10	464,10
Composição Auxiliar	00300 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.0300000	1,10	1,13
Composição Auxiliar	00301 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3.3900000	0,20	0,07
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4200000	22,05	97,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2700000	64,77	82,00
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	572.0100000	0,47	269,59
					MO sem LS => 39,56	LS => 41,69	MO com LS => 81,18
					Valor do BDI => 102,75		Valor com BDI => 554,95

Composição Auxiliar	00377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	427,58	427,58
Composição Auxiliar	00310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	15,32	131,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	64,77	69,30
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9800000	0,47	226,08
					MO sem LS => 45,40	LS => 46,99	MO com LS => 95,39
					Valor do BDI => 89,34		Valor com BDI => 525,02

Composição Auxiliar	00300 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	321,06	321,06
Composição Auxiliar	00300 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.7800000	1,10	0,85
Composição Auxiliar	00301 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2.0600000	0,20	0,51
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.3800000	22,05	74,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2300000	64,77	79,68
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	352.0400000	0,47	168,88
					MO sem LS => 30,00	LS => 31,69	MO com LS => 61,72
					Valor do BDI => 74,05		Valor com BDI => 340,01

Composição Auxiliar	00301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	413,12	413,12
Composição Auxiliar	00300 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.1200000	1,10	1,24
Composição Auxiliar	00301 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3.7200000	0,20	0,74
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8500000	22,05	106,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.3800000	64,77	88,08
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	456.8500000	0,47	216,12
					MO sem LS => 43,34	LS => 45,73	MO com LS => 89,06
					Valor do BDI => 95,01		Valor com BDI => 506,13

Composição Auxiliar	00310 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	384,58	384,58
Composição Auxiliar	00310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.2900000	15,32	127,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1500000	64,77	74,48
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	380.5400000	0,47	183,08
					MO sem LS => 44,28	LS => 47,38	MO com LS => 92,20
					Valor do BDI => 88,44		Valor com BDI => 473,00

Composição Auxiliar	00370 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	05114 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,15	0,15
Insumo	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obruto	H	1.0000000	2,40	2,40
Insumo	00000370 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	18,57	18,57
Insumo	00043400 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,62	0,62
Insumo	00037312 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,38	0,38

Insuno	00043406	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	9,61	MO com LS =>	18,72
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	28,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,04	17,04	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insuno	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,05	13,05	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insuno	00043404	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insuno	00043400	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,28	17,28	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insuno	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16	
Insuno	00043405	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insuno	00043401	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	8,84	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	21,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89250	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,42	24,42	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insuno	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,66	19,66	
Insuno	00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insuno	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	10,35	MO com LS =>	20,18
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	29,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	185	ORSE	Alvenaria bloco cerâmica vedação, Ø=16x24cm, esp=4cm, com argamassa 15 - 1,20 (cimento/cal/areia) de junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	70,75	70,75	
Composição Auxiliar	3300	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:9) - 1 sacco cimento 50kg / 2 sacos cal 20kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão Infravida	m³	0,0751788	79,78	5,92	
Composição Auxiliar	89300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1987252	23,11	26,77	
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1583752	15,32	17,74	
Insuno	2057	ORSE	Bloco cerâmica de vedação, 6 furos horizontais, dim: 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,56	26,32	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	17,93	MO com LS =>	34,92
				Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	94,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	293,87	293,87	
Composição Auxiliar	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,8321514	281,96	165,21	
Composição Auxiliar	89300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1071713	22,11	46,89	
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1071713	16,32	32,28	
Insuno	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORMECEADOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,7777777	38,58	47,46	
				MO sem LS =>	41,99	LS =>	41,32	MO com LS =>	86,37
				Valor do BDI =>	87,54			Valor com BDI =>	381,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	156	ORSE	Alvenaria bloco cerâmica inatop (54x19), esp = 0,09m (sinqueis, sem argamassa traço 1:5 - 1:2:9 (cimento / cal / areia) de junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	59,83	59,83	
Composição Auxiliar	3300	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:9) - 1 sacco cimento 50kg / 2 sacos cal 20kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão Infravida	m³	0,0343947	79,78	2,70	
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0746369	15,32	16,48	
Composição Auxiliar	89300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0746369	23,11	24,83	
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 8 x 19 cm	Material	un	65,0000000	0,23	15,84	
				MO sem LS =>	15,72	LS =>	18,59	MO com LS =>	32,31
				Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	73,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	332,66	332,66	
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2004718	15,32	50,41	
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORMECEADOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	84,77	89,95	
Insuno	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	452,2099000	0,47	212,53	
				MO sem LS =>	17,82	LS =>	18,90	MO com LS =>	36,82
				Valor do BDI =>	79,56			Valor com BDI =>	492,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	1005	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedação ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras de areia dim 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedação - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	403,46	403,46
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2004718	15,32	50,41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

InsUMO	1113	DRSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedacel ou similar	Material	kg	20,000000	2,53	70,00	
InsUMO	0000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,000000	64,77	60,95	
InsUMO	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	402,000000	0,47	212,53	
				MO sem LS =>	LS =>	17,82	18,90	MO com LS =>	35,82
				Valor do BDI =>		62,80		Valor com BDI =>	400,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	1900	DRSE	Argamassa cimento e areia tipo 4-4 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 5 pastilhas areia dim. 0,35x0,46x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassa	m²	1,000000	26,38	261,36	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,200418	15,32	50,41	
InsUMO	0000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,000000	64,77	60,95	
InsUMO	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,000000	0,47	141,00	
				MO sem LS =>	LS =>	17,82	18,90	MO com LS =>	36,82
				Valor do BDI =>		60,11		Valor com BDI =>	221,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	3300	DRSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia tipo 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20kg / 8 pastilhas de areia dim 0,35 x 0,46 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Convenção Intermédica	m²	1,000000	78,78	78,78	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2402727	15,32	3,84	
InsUMO	0000097	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3091150	64,77	16,03	
InsUMO	00001370	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	46,3870173	0,76	34,02	
InsUMO	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	46,3870173	0,47	21,32	
				MO sem LS =>	LS =>	1,35	1,42	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>		18,11		Valor com BDI =>	98,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	4303	DRSE	Argamassa incolorizada AC-III, Volume em similar	Argamassa	kg	1,000000	1,97	1,07	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666904	15,32	0,08	
InsUMO	3374	DRSE	Argamassa incolorizada Volume AC-III em similar	Material	kg	0,840000	1,18	0,99	
				MO sem LS =>	LS =>	0,03	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	140	DRSE	Aço CA - Ø 8 @ 42 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	89246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575904	22,68	1,55	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0675394	15,32	1,02	
InsUMO	81	DRSE	Aço ca-50 Ø 8 x 12,5 mm	Material	kg	1,000000	7,71	7,71	
InsUMO	0004012	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, Ø = 1,05 MM (Ø 0,10 KG/M) OU 18 ØWQ, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,020000	14,44	0,28	
InsUMO	00039715	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,400000	0,16	0,07	
InsUMO	00030017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2" A 1/2" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,400000	0,11	0,04	
				MO sem LS =>	LS =>	0,98	1,03	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>		2,45		Valor com BDI =>	13,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	181	DRSE	Aço CA - Ø 8 @ 42 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	89246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490022	22,98	1,05	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490022	15,32	0,90	
InsUMO	81	DRSE	Aço ca-50 Ø 8 x 12,5 mm	Material	kg	1,000000	7,30	7,30	
InsUMO	0004012	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, Ø = 1,05 MM (Ø 0,10 KG/M) OU 18 ØWQ, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,020000	14,44	0,28	
InsUMO	00039715	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,400000	0,16	0,07	
InsUMO	00030017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2" A 1/2" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,400000	0,11	0,04	
				MO sem LS =>	LS =>	0,85	0,90	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>		2,28		Valor com BDI =>	12,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	01292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_F	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,000000	259,77	258,71	
Composição Auxiliar	01297	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,000000	180,94	180,94	
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0223000	427,58	9,52	
Composição Auxiliar	89201	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	27,95	12,06	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	15,32	14,86	
Composição Auxiliar	89300	SINAPI	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,11	31,47	
InsUMO	0000061	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,200000	12,58	2,51	
InsUMO	0000710	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMÉNTICIS	Material	L	0,1671000	6,63	1,10	
				MO sem LS =>	LS =>	50,20	50,21	MO com LS =>	115,21
				Valor do BDI =>		58,21		Valor com BDI =>	318,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	01297	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,000000	180,94	180,94	
Composição Auxiliar	89201	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,95	62,80	
Composição Auxiliar	89318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2750000	15,32	21,06	
InsUMO	0000018	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 1"3" CM, L = 1"4" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VITROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALGARES)	Material	KG	1,000000	102,40	132,40	
InsUMO	00005075	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2,34 X 10)	Material	KG	0,0240000	12,79	0,30	
InsUMO	0000006	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	16,85	0,18	
				MO sem LS =>	LS =>	32,48	34,28	MO com LS =>	66,72
				Valor do BDI =>		42,97		Valor com BDI =>	220,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	89611	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - OBRERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,24

0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	1,10	1,10	
Composição Auxiliar	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,73	0,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,35
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insu	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	2 914,78	0,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insu	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	2 914,78	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insu	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	2 914,78	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insu	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,50	0,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,89
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,03
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	3,02	3,02	
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,47	1,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,71
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insu	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	11 896,00	0,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,62
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insu	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	11 896,00	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insu	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	11 896,00	0,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,67
Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,47	1,47	
Insu	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,59	1,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,80
Composição	8803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	39,05	39,05	
Composição Auxiliar	01798 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	01797 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,32	2,32	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composição Auxiliar	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	98282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,78	24,78	
			MD sem LS =>	10,76	LS =>	10,82	MD com LS =>	21,08
			Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	49,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNF DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	157,29	157,29	
Composição Auxiliar	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	97,44	97,44	
Composição	5765 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	20,79	20,79	
Composição Auxiliar	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,32	2,32	
Composição Auxiliar	98282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,78	24,78	
			MD sem LS =>	10,26	LS =>	10,82	MD com LS =>	21,09
			Valor do BDI =>	38,17			Valor com BDI =>	193,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	11,08	11,08	
Itens	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000334	270 941,39	0,20	
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000343	52 433,34	1,70	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MD com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	43,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91309 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,89	0,89	
Itens	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	270 941,39	0,75	
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000029	52 433,34	0,14	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MD com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91309 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,32	2,32	
Itens	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	270 941,39	1,95	
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000072	52 433,34	0,37	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MD com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5765 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	20,79	20,79	
Itens	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000843	270 941,39	17,42	
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000843	52 433,34	3,37	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MD com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	25,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	53821 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	97,44	97,44	
Itens	00040224 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Materiais	L	32 1805000	3,02	97,44	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MD com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	119,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88201 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,95	22,95	
Composição	05328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES), HORISTA	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Itens	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Itens	00040483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Itens	00040480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Itens	00037374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MD sem LS =>	0,13	LS =>	0,53	MD com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	28,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88201 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES), HORISTA	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Itens	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Itens	00040483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Item	00037371	SINAF	EXAMES HORISTA (COLETADO CALÇA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Item	00040499	SINAF	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CALÇA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Item	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CALÇA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Item	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CALÇA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,81	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	28,17
Composição	00487	SINAF	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	88020	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	427,58	2,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,28	1,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,76	13,95	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,74	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,58
Composição	00486	SINAF	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	88020	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	427,58	1,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,28	0,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	22,76	9,60	
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	4,28	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	13,07
Composição	01192	SINAF	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,06	5,06	
Composição Auxiliar	88020	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,58	0,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	17,28	0,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,76	4,23	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,01	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,29
Composição	01100	SINAF	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,32	4,32	
Composição Auxiliar	88020	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,58	0,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	17,28	0,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	22,76	4,23	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,31
Composição	01101	SINAF	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96	
Composição Auxiliar	88020	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,58	0,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,28	0,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,76	3,77	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,03
Composição	04099	SINAF	CONCRETO FCt = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	287,39	287,39	
Composição Auxiliar	88930	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8590000	3,02	1,98	
Composição Auxiliar	88920	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,8220000	0,84	0,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,32	31,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAF	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	22,05	28,27	
Item	00000370	SINAF	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	64,77	52,30	
Item	00001370	SINAF	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	kg	274,0635000	0,47	129,80	
Item	00004721	SINAF	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	42,10	24,47	
				MO sem LS =>	22,43	LS =>	23,07	MO com LS =>	45,10
				Valor do BDI =>	81,40			Valor com BDI =>	328,86
Composição	04084	SINAF	CONCRETO FCt = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	300,70	300,70	
Composição Auxiliar	88930	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8258000	1,10	0,90	
Composição Auxiliar	88920	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,7787000	0,20	0,15	
Composição Auxiliar	88377	SINAF	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8048000	22,05	39,38	
Composição Auxiliar	88310	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9333000	15,32	38,81	
Item	00000370	SINAF	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	64,77	48,04	
Item	00001370	SINAF	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	kg	222,8777000	0,47	104,76	
Item	00004721	SINAF	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	42,10	24,72	
				MO sem LS =>	29,05	LS =>	29,81	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	89,15			Valor com BDI =>	308,86
Composição	04080	SINAF	CONCRETO FCt = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	288,57	288,57	
Composição Auxiliar	88930	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8672000	3,02	1,98	
Composição Auxiliar	88920	SINAF	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,8197000	0,84	0,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,32	31,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAF	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2788000	22,05	28,15	

nome	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7808000	64,77	49,28	
nome	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MG	225,1580000	0,47	152,82	
nome	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	42,10	24,88	
				MO sem LS =>	22,38	LS =>	27,38	MO com LS =>	49,76
				Valor do BDI =>	88,36				138,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94874	SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:9,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	279,84		
Composição	88045	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2898000	15,32		
nome	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8238000	64,77		
nome	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MG	218,8000000	0,47		
nome	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5871000	42,10		
				MO sem LS =>	34,04	LS =>	35,82	MO com LS =>	69,86
				Valor do BDI =>	84,31				154,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94882	SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:9,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	247,04		
Composição	88070	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7023000	1,10		
Composição	88081	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7188000	0,26		
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4815000	22,05		
Composição	88218	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	15,32		
nome	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8288000	64,77		
nome	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MG	212,0190000	0,47		
nome	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	42,10		
				MO sem LS =>	29,92	LS =>	27,38	MO com LS =>	57,30
				Valor do BDI =>	55,81				113,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94898	SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:9,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	242,86		
Composição	88220	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8653000	3,02		
Composição	88228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6482000	0,84		
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3318000	22,05		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4088000	15,32		
nome	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8225000	64,77		
nome	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MG	213,4830000	0,47		
nome	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,6821000	42,10		
				MO sem LS =>	23,28	LS =>	24,58	MO com LS =>	47,86
				Valor do BDI =>	65,87				113,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92704	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	8,21		
Composição	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0123000	21,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	17,30		
nome	0000034	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	M	1,1100000	7,42		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	1,88				2,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92705	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	7,01		
Composição	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	22,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,30		
nome	0004055	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 10,0 MM, VERGALHO	Material	M	1,1100000	6,47		
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	5,81				6,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92702	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,10		
Composição	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0056000	17,30		
nome	0000032	SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	M	1,0700000	7,52		
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	2,08				3,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92703	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	8,85		
Composição	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	22,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022000	17,30		
nome	0000033	SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	M	1,1100000	7,58		
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	2,88				3,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92701	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,10		
Composição	88240	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	22,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	17,30		
nome	0004050	SINAPI	AÇO CA-50, 4,2 MM OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	M	1,0700000	6,73		
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	2,10				3,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,10

Resumo		0000114 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR		Mão de Obra	H	0,002000	12,94	0,10	
				MD sem LS =>	0,05	LS =>	0,95	MD com LS =>	0,10
				Valor de BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	0000114 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
				Mão de Obra	H	0,0105000	1,63		
				MD sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MD com LS =>	0,15
				Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	0000378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
				Mão de Obra	H	0,0082000	19,57		
				MD sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MD com LS =>	0,15
				Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	0000247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
				Mão de Obra	H	0,0286000	13,05		
				MD sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MD com LS =>	0,34
				Valor de BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,41	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	0000248 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJAJLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
				Mão de Obra	H	0,0128000	13,18		
				MD sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MD com LS =>	0,10
				Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00004700 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
				Mão de Obra	H	0,0105000	19,86		
				MD sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MD com LS =>	0,20
				Valor de BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00001214 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
				Mão de Obra	H	0,0105000	19,57		
				MD sem LS =>	0,06	LS =>	0,10	MD com LS =>	0,16
				Valor de BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,23	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00001213 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
				Mão de Obra	H	0,0082000	19,57		
				MD sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MD com LS =>	0,15
				Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00002436 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
				Mão de Obra	H	0,0286000	19,57		
				MD sem LS =>	0,24	LS =>	0,25	MD com LS =>	0,40
				Valor de BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00002980 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
				Mão de Obra	H	0,0128000	19,57		
				MD sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MD com LS =>	0,23
				Valor de BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00012972 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSOIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
				Mão de Obra	H	0,0082000	19,57		
				MD sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MD com LS =>	0,15
				Valor de BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00012973 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
				Mão de Obra	H	0,0151000	19,92		
				MD sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MD com LS =>	0,30
				Valor de BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00020957 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
				Mão de Obra	H	0,0082000	27,90		
				MD sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MD com LS =>	0,22
				Valor de BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
				Mão de Obra	H	0,0036000	21,01		
				MD sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MD com LS =>	0,07
				Valor de BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Resumo	00037080 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
				Mão de Obra	H	0,0090000	18,27		
				MD sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MD com LS =>	0,10
				Valor de BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Resumo	00004253 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
				Mão de Obra	H	0,0170000	20,78

18

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 0,12 LS => 0,12 MO com LS => 0,24	
						Valor de BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29	
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0059000	20,80	0,12
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16	
						Valor de BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14	
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	28,08	0,17
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,09 MO com LS => 0,17	
						Valor de BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,20	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	23,45	0,19
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18	
						Valor de BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23	
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	24,00	0,14
						MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14	
						Valor de BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,17	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	18,67	0,28
						MO sem LS => 0,13 LS => 0,14 MO com LS => 0,28	
						Valor de BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	18,57	0,19
						MO sem LS => 0,09 LS => 0,10 MO com LS => 0,19	
						Valor de BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23	
Composição	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	18,57	0,15
						MO sem LS => 0,07 LS => 0,08 MO com LS => 0,15	
						Valor de BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,97	0,16
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16	
						Valor de BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19	
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000100 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0092000	29,25	0,23
						MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23	
						Valor de BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29	
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0092000	16,90	0,16
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16	
						Valor de BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,18	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURARIA	Mão de Obra	H	0,0092000	20,90	0,22
						MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22	
						Valor de BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27	
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00010498 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	12,73	0,13
						MO sem LS => 0,08 LS => 0,07 MO com LS => 0,13	
						Valor de BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,15	
Composição	99807 SINAPI	CURVA CURVA DO GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESOTO PRECIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESOTO SANITÁRIO DU VENTILAÇÃO, AF. 122014	INHI - INSTALAÇÕES MIROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,28	1,36
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,70	1,92
Insumo	77770297 SINAPI	ANEL BOPRACHA PARA TUBO ESOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5096)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00001901 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS); DE 1400 G	Material	UN	0,0300000	18,85	0,56
						MO sem LS => 1,25 LS => 3,21 MO com LS => 2,96	
						Valor de BDI => 4,15 Valor com BDI => 22,25	
Composição	9005 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), tipo 10mm², 1m/90° C	Inteligência de Quadro	m	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3888936	23,31	9,01
Composição Auxiliar	88218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3688936	15,32	5,60
Insumo	3813 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 15mm², 1m/90° C	Material	m	0,3948216	11,88	4,60
						MO sem LS => 5,88 LS => 5,92 MO com LS => 11,87	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		Valor de BDI =>	4,40	Valor com BDI =>	24,02			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	0007 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), eq. iso. 35mm ² , 1kv / 90°C	Interligações até Quadro	m	1,0000000	35,21	35,21	
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5572625	23,27	12,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5572625	15,32	8,53	
Instumo	2028 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90°C	Material	m	0,5884388	20,40	13,60	
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	8,84	MO com LS =>	18,82
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	43,30
Composição	0301 ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04mkg)	Parafusos	kg	1,0000000	83,82	83,82	
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7388716	23,21	17,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7388716	15,32	11,31	
Instumo	3331 ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm ² - 44W0	Material	kg	0,7388716	73,76	54,40	
			MO sem LS =>	10,85	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,30
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	102,11
Composição	4420 ORSE	Canais de inserção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Canais de Passagem em	un	1,0000000	101,44	101,44	
Composição Auxiliar	144 ORSE	Arço Ch. - Ø0 Ø A2 e 0,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionas	kg	0,7700000	0,94	7,85	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, idm 15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m ³	0,0380000	348,70	13,17	
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tipo celular maciça (Siderat) esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2 Ø (cimento / areia) / areia / tela de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m ²	0,8400000	83,82	38,10	
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 08 usos	Formas para Fundações	m ²	0,3080000	70,06	21,43	
Composição Auxiliar	2487 ORSE	Escarvação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escarvação Manual em Área Urbana	m ³	0,1250000	37,80	4,72	
Composição Auxiliar	3370 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado OR2015	Conversão Intimida	m ²	0,4800000	6,36	2,57	
Composição Auxiliar	5316 ORSE	Reboco espesso de parede 2cm com argamassa traço 1 - 1,3 cimento / areia / vedação	Conversão Intimida	m ²	0,4800000	28,63	13,74	
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	25,98	MO com LS =>	50,80
			Valor do BDI =>	22,33			Valor com BDI =>	124,77
Composição	3316 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado OR2015	Conversão Intimida	m ²	1,0000000	5,36	5,36	
Composição Auxiliar	1003 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 - 1,3 - 1 sacos cimento 50kg / 3 pastilhas areia dim. 0,35 x 0,46 x 0,23 m	Argamassas	m ³	0,0055007	932,89	0,22	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330413	23,11	3,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330413	15,32	2,05	
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,07	MO com LS =>	-0,03
			Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	6,50
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, idm 13,5 mpa (b1/82) sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	261,85	261,85	
Composição Auxiliar	88218 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9322463	15,32	75,60	
Instumo	00000767 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,9433000	84,77	81,07	
Instumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	255,0000000	0,47	119,85	
Instumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,2090000	42,10	8,70	
Instumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (Ø,5 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,6270000	42,33	26,54	
			MO sem LS =>	28,72	LS =>	28,20	MO com LS =>	54,92
			Valor do BDI =>	67,12			Valor com BDI =>	358,97
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, idm 13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m ³	1,0000000	330,78	330,78	
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, idm 13,5 mpa (b1/82), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	261,85	261,85	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000000	38,93	38,93	
			MO sem LS =>	41,87	LS =>	44,20	MO com LS =>	86,07
			Valor do BDI =>	78,07			Valor com BDI =>	408,85
Composição	125 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, idm 15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m ³	1,0000000	348,70	348,70	
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples idm 15 MPA (b1/82), lançado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	307,77	307,77	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000000	38,93	38,93	
			MO sem LS =>	41,87	LS =>	44,20	MO com LS =>	86,07
			Valor do BDI =>	79,74			Valor com BDI =>	428,94
Composição	125 ORSE	Concreto simples idm 15 MPA (b1/82), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	307,77	307,77	
Composição Auxiliar	88218 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9322463	15,32	75,60	
Instumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,9433000	84,77	59,13	
Instumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	255,0000000	0,47	127,71	
Instumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,2090000	42,10	8,70	
Instumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (Ø,5 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,6270000	42,33	26,54	
			MO sem LS =>	28,72	LS =>	28,20	MO com LS =>	54,92
			Valor do BDI =>	78,78			Valor com BDI =>	378,95
Composição	7398 ORSE	Concreto simples idm 25 MPA (b1/82), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	330,62	330,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9322463	15,32	75,60	
Instumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,5600000	84,77	38,21	
Instumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	260,0000000	0,47	183,30	
Instumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (Ø,5 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,3970000	42,33	10,80	
Instumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,3870000	42,10	16,71	
			MO sem LS =>	28,72	LS =>	28,20	MO com LS =>	54,92
			Valor do BDI =>	78,04			Valor com BDI =>	408,60
Composição	98 ORSE	Concreto simples idm 25 mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e	m ³	1,0000000	288,01	288,01	

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Companhia	126 ORESE	Largueamento de concreto unidade bombeada - em pedras sem taxa de recuperação, qualquer colocação	Concreto Simples	m ³	1,000,000	38,88	38,881
Companhia	084 ORESE	realimentação parabólica	Material	m	1,000,000	229,77	229,774
Companhia	00002980 SIMAP	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE "COMBETO" COM CONSUMO MÍNIMO DE 90 M3	Material	m ³	1,000,000	23,31	23,314
			Material	m ²	19,00	M D com LS **	31,152
			Material	m ²	62,78	Valor em BDI **	261,738
				un	0,00	LS **	0,00
				un	0,70	M D com LS **	2,90
			Material	un	1,000,000	2,30	2,304
				un	0,00	Valor em BDI **	2,30

Companhia	00002816 SIMAP	CURVA DE CÁMARA UNIDA DE PVC RÍGIDO ROSSATEL DE 1" PARA ELETRODUTO		un	2,30	LS **	2,30
Companhia	00002816 SIMAP	CURVA DE CÁMARA UNIDA DE PVC RÍGIDO ROSSATEL DE 1" PARA ELETRODUTO		un	2,30	M D com LS **	4,984
			Material	un	2,30	Valor em BDI **	7,288
				un	3,92	M D com LS **	7,04
				un	3,92	Valor em BDI **	14,752

Companhia	00001875 SIMAP	CURVA DE 90 GRAUS UNIDA DE PVC RÍGIDO ROSSATEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO		un	3,92	LS **	3,92
Companhia	00001875 SIMAP	CURVA DE 90 GRAUS UNIDA DE PVC RÍGIDO ROSSATEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO		un	3,92	M D com LS **	7,04
			Material	un	3,92	Valor em BDI **	14,752

Companhia	06310 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,2029164	16,92	3,37
Companhia	06310 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,2029164	16,92	3,37
			DIVERSOS	un	3,92	M D com LS **	2,38
				un	3,92	Valor em BDI **	7,04

Companhia	06210 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,2029164	16,92	3,37
Companhia	06210 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,2029164	16,92	3,37
			DIVERSOS	un	0,8684962	80,60	81,04
			Material	un	0,8684962	80,60	81,04
				un	13,97	M D com LS **	22,68
				un	13,97	Valor em BDI **	102,95

Companhia	06210 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,8684962	80,60	81,04
Companhia	06210 SIMAP	SERVENIE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		m	0,8684962	80,60	81,04
			DIVERSOS	un	13,97	M D com LS **	22,68
			Material	un	13,97	Valor em BDI **	102,95
				un	13,97	M D com LS **	319,10
				un	13,97	Valor em BDI **	4,300,20

Companhia	00003720 SIMAP	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CASA)		m ²	1,000,000	2,30	2,30
Companhia	00003720 SIMAP	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CASA)		m ²	1,000,000	2,30	2,30
			DIVERSOS	un	1,000,000	0,90	0,90
				un	1,000,000	0,90	0,90
				un	0,79	M D com LS **	16,08
				un	0,79	Valor em BDI **	28,87
				un	1,000,000	0,94	0,94
				un	1,000,000	0,94	0,94
				un	9,85	M D com LS **	18,80
				un	9,85	Valor em BDI **	22,504

Companhia	00003720 SIMAP	SEGURO HORISTA (COLETADO CASA)		m	1,000,000	0,94	0,94
Companhia	00003720 SIMAP	SEGURO HORISTA (COLETADO CASA)		m	1,000,000	0,94	0,94
			DIVERSOS	un	1,000,000	0,94	0,94
				un	1,000,000	0,94	0,94
				un	0,79	M D com LS **	16,08
				un	0,79	Valor em BDI **	28,87
				un	1,000,000	0,94	0,94
				un	1,000,000	0,94	0,94
				un	9,85	M D com LS **	18,80
				un	9,85	Valor em BDI **	22,504

R


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 32mm (1")		m	1,0000000	11,17	11,17	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893943	23,31	4,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850843	15,32	2,84	
Insuome	00002085	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	Material	M	1,0000000	3,82	4,01	
				MO sem LS **	2,72	LS **	2,87	MO com LS **	5,50
				Valor do BDI **	2,56			Valor com BDI **	13,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 50mm (1 1/2")		m	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2527761	23,31	5,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2527761	15,32	3,87	
Insuome	00002080	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	Material	M	1,0000000	5,58	5,80	
				MO sem LS **	3,71	LS **	3,91	MO com LS **	7,82
				Valor do BDI **	3,50			Valor com BDI **	19,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	1,0000000	2,23	2,23	
Insuome	158	ORSE	Almoxarfe (Prestação de empregados)	Material	wh	0,1018000	9,07	0,92	
Insuome	941	ORSE	Fornecimento com mangas curta	Material	un	0,0015000	60,75	0,14	
Insuome	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,83	0,00	
Insuome	2378	ORSE	Vista transporte	Material	un	0,0049000	2,50	0,24	
Insuome	4720	ORSE	Talhadaria ovala 10" Talhadaria charp 10"	Material	un	0,0003000	0,07	0,00	
Insuome	4720	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	17,82	0,00	
Insuome	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	0,12	0,03	
Insuome	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	80,96	0,40	
Insuome	10560	ORSE	Preletas solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	23,25	0,04	
Insuome	10547	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ij	0,0004000	194,32	0,07	
Insuome	10590	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,18	0,01	
Insuome	10701	ORSE	Relatório - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,24	0,32	
Insuome	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	11,30	0,00	
Insuome	00012893	SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	40,42	0,03	
Insuome	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	10,95	0,00	
Insuome	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000000	0,42	0,00	
Insuome	00002751	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 80 L. PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	120,51	0,02	
Insuome	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO 7" CM	Equipamento	PAR	0,0023000	7,98	0,01	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,51			Valor com BDI **	2,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	2407	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m ³	1,0000000	37,80	37,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4878226	15,32	37,80	
				MO sem LS **	13,38	LS **	14,10	MO com LS **	27,48
				Valor do BDI **	8,00			Valor com BDI **	35,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	92284	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	148,95	148,95	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	29,29	1,48	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,1888000	27,38	5,08	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,91	28,58	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,95	4,73	
Insuome	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m ²	1,3380000	54,77	73,17	
Insuome	00005068	SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	12,70	2,68	
Insuome	00004461	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	2,3880000	5,58	12,87	
Insuome	00004817	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	9,2370000	1,95	18,01	
				MO sem LS **	18,02	LS **	18,90	MO com LS **	37,92
				Valor do BDI **	33,80			Valor com BDI **	180,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	92210	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	134,20	134,20	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	29,29	1,48	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,1730000	27,38	3,38	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	22,91	20,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	18,95	3,39	
Insuome	00000066	SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	12,70	1,63	
Insuome	00004817	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	4,2280000	1,95	8,24	
Insuome	00008189	SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	4,4880000	21,47	95,46	
				MO sem LS **	11,47	LS **	12,10	MO com LS **	23,57
				Valor do BDI **	30,80			Valor com BDI **	185,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	111,88	111,88	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	29,29	1,48	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DURINO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,1520000	27,38	4,18	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	22,91	23,18	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,95	3,82	
Insuome	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m ²	1,1400000	54,77	62,70	
Insuome	00004461	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,1880000	5,58	0,92	
Insuome	00005068	SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1560000	12,70	2,03	
Insuome	00004817	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	6,6550000	1,95	13,05	
				MO sem LS **	12,98	LS **	13,71	MO com LS **	26,69
				Valor do BDI **	25,73			Valor com BDI **	137,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	------	-------	------------	-------

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and several smaller marks.

Composição	91207 SINAPI	FECHADURA DE EMBUIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV. ESQUADRIAS/ERRAGE	UN	1,0000000	83,54	83,54	
Composição Auxiliar	88201 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7970000	22,06	17,80	
Composição Auxiliar	88018 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	15,32	5,88	
Itens	0000390 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	40,06	40,06	
			MO sem LS **	9,07	LS **	0,58	MO com LS **	19,85
			Valor de BDI **	14,81			Valor com BDI **	78,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
01188 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	4,91	4,91		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,28	0,49		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	22,78	3,06		
Itens	0000450 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,35	0,29	
Itens	00014152 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 148 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 300 KGf	Material	UN	0,0050000	42,10	0,21	
			MO sem LS **	1,78	LS **	1,58	MO com LS **	3,82
			Valor de BDI **	1,12			Valor com BDI **	6,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
01187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	5,70	5,70		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,28	0,50		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	22,78	4,73		
Itens	0000450 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7580000	0,35	0,28	
Itens	00014152 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 148 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 300 KGf	Material	UN	0,0050000	42,10	0,21	
			MO sem LS **	2,99	LS **	2,29	MO com LS **	4,29
			Valor de BDI **	1,31			Valor com BDI **	7,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
01185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	5,98	5,98		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,28	0,50		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	22,78	4,80		
Itens	0000450 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,35	0,45	
Itens	00014152 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 148 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 300 KGf	Material	UN	0,0050000	42,10	0,21	
			MO sem LS **	2,11	LS **	2,21	MO com LS **	4,34
			Valor de BDI **	1,37			Valor com BDI **	5,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
00437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	30,54	30,54		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,28	3,23		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,78	27,21		
			MO sem LS **	12,19	LS **	12,88	MO com LS **	25,05
			Valor de BDI **	7,02			Valor com BDI **	17,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
00438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	43,76	43,76		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	17,28	4,94		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7100000	22,78	39,12		
			MO sem LS **	17,48	LS **	18,43	MO com LS **	35,89
			Valor de BDI **	10,05			Valor com BDI **	45,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
00439 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	12,57	12,57		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,28	1,33		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,78	11,24		
			MO sem LS **	5,01	LS **	5,29	MO com LS **	10,30
			Valor de BDI **	2,89			Valor com BDI **	15,49

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
00430 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	80,57	80,57		
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CNP DIURNO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CNP	0,3670000	27,17	9,97		
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CNP DIURNO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CNP	0,8050000	25,81	20,77		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	17,28	3,16		
98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,78	26,67		
			MO sem LS **	23,82	LS **	25,15	MO com LS **	48,97
			Valor de BDI **	13,93			Valor com BDI **	19,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado serrado 12mm, 03 unidades	Formas para Fundações	m²	1,0000000	70,05	70,05		
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1630000	22,97	27,33		
88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1330000	15,32	18,27		
Itens	830 ORSE	Compensado serrado 12mm - Madeira ou similar	m²	0,3700000	32,62	12,18		
Itens	1599 ORSE	Madeira mista serrada (grosleta) 8 x 5cm - 0,0035 m³/m (arquitet. feuro)	m	0,3300000	6,73	2,22		
Itens	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 @WS, Ø = 2,76 MM (Ø,048 KG/M) OU 14 @WS, Ø = 2,11 MM (Ø,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	14,49	2,15	
Itens	03002892 SINAPI	DESMOLDANTE PRQTEOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	3,68	0,05	
Itens	00006067 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24 Q 14 x 12	Material	KG	0,3000000	13,53	4,08	
Itens	00004609 SINAPI	SARRAF 0,25 x 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3300000	2,83	3,78	
			MO sem LS **	17,32	LS **	18,28	MO com LS **	35,80
			Valor de BDI **	18,11			Valor com BDI **	88,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
2940 015E	Fornecimento de armadura secundária 1 etapa	UN	1,00000000	24,77	24,77
00001001 SINAP1	ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3MP COM ESTRIBO E ISOLADOR	UN	1,00000000	24,77	24,77
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	
	Valor de BDI **	1,90		Valor com BDI **	30,46

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
2902 015E	Fornecimento de 10.350 metros de rede	UN	1,00000000	22,86	22,86
0000308 SINAP1	ISOLADOR DE FIBRA ELÉTRICA TPO ROLIANA (DIMENSÃO: 1,2 X 1,2 X 1,2) PARA USO EM BARRA FÊNIX	UN	1,00000000	3,38	3,38
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	
	Valor de BDI **	0,77		Valor com BDI **	4,15

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
94300 SINAP1	CESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,96	24,96
90337 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OBRIGADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
0002730 SINAP1	ALIMENTAÇÃO- HORISTA (COLETADO CASA)	H	1,00000000	2,40	2,40
0004880 SINAP1	EP1- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,62	0,62
0003732 SINAP1	FERRAMENTAS- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,30	0,30
0004885 SINAP1	FERRAMENTAS- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,30	0,30
0001292 SINAP1	CESSOIRO	H	1,00000000	18,97	18,97
0001172 SINAP1	CESSOIRO- HORISTA (COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,04	0,04
0001271 SINAP1	TRANSPORTE- HORISTA (COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,46	0,46
	MO com LS **	9,11	MO com LS **	9,11	18,72
	Valor de BDI **	6,28		Valor com BDI **	28,20

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93282 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93277 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,15	0,15
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,01	0,01
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	24,70	24,70
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,01	0,01
93281 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	24,70	24,70
93286 SINAP1	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	0,01	0,01
	MO com LS **	10,23	MO com LS **	10,23	10,23
	Valor de BDI **	8,95		Valor com BDI **	19,18

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,15	0,15
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	2,36486	2,36486
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	0,00
	Valor de BDI **	0,03		Valor com BDI **	0,18

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,01	0,01
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	UM	0,00000076	2,36486	0,0018
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	0,00
	Valor de BDI **	0,03		Valor com BDI **	0,18

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,14	0,14
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	UM	0,00000060	2,36486	0,0014
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	0,00
	Valor de BDI **	0,10		Valor com BDI **	0,24

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,46	0,46
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	UM	0,00000060	0,60	0,00
	MO com LS **	0,00	MO com LS **	0,00	0,00
	Valor de BDI **	0,10		Valor com BDI **	0,56

Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
93278 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	CHP	1,00000000	24,96	24,96
93279 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	0,30	0,30
93280 SINAP1	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRAFASCO DE 1,25 HORARIO DE 4,25	H	1,00000000	2,40	2,40
0003732 SINAP1	EP1- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,62	0,62
0004880 SINAP1	FERRAMENTAS- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,30	0,30
0004885 SINAP1	FERRAMENTAS- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,30	0,30
0001292 SINAP1	CESSOIRO	H	1,00000000	18,92	18,92
0001172 SINAP1	CESSOIRO- HORISTA (COLETADO CASA)	H	1,00000000	0,04	0,04



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
00007373 SINAPE	TRANSPORTE - VOJETA (COLETA DO CACO)	1	10000000	0,49
Soma				
		0,68	10,28	20,22
	Valor de BDI **	9,63		20,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91522 SINAPE	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MODULO) NORMAL, SEM SUPORTE E SEM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 120V15	INEL. INSTALAÇÃO ELETROELETRICAC	UN	1,0000000	27,92	27,92
	88294 SINAPE	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	79,31	0,09
	88247 SINAPE	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	47,94	0,07
	00003112 SINAPE	INTERUPÇÃO SIMPLES (04 ZENIT) COM MODULO	MATERIAL	UN	2,0000000	3,66	7,30
Valor de BDI **					4,38		15,65
Valor com BDI **							28,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPE	ADJUNTA DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72
	86201 SINAPE	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27
	00001223 SINAPE	RELEVIO PLASTICO PARA PVC - FRASECO COM 850 ML	MATERIAL	UN	0,0000000	0,96	0,00
	00003116 SINAPE	JELADO PVC - SOLDAVEL, 98,46 GRAMS EM 75 ML PARA ESQOTO PRECISO	MATERIAL	UN	1,0000000	1,25	1,25
Valor de BDI **					1,95		7,22
Valor com BDI **							10,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPE	ADJUNTA DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72
	86201 SINAPE	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27
	00003116 SINAPE	JELADO PVC - SOLDAVEL, 98,46 GRAMS EM 75 ML PARA ESQOTO PRECISO	MATERIAL	UN	1,0000000	1,25	1,25
	00003118 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" S)	MATERIAL	UN	0,0000000	48,87	0,00
Valor de BDI **					2,30		7,28
Valor com BDI **							11,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPE	ADJUNTA DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72
	86201 SINAPE	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIBRIDO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27
	00003116 SINAPE	JELADO PVC - SOLDAVEL, 98,46 GRAMS EM 75 ML PARA ESQOTO PRECISO	MATERIAL	UN	1,0000000	1,25	1,25
	00003118 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" S)	MATERIAL	UN	0,0000000	18,85	0,00
Valor de BDI **					2,87		9,16
Valor com BDI **							16,17




Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,26	4,26				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,28	1,33				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,76	1,75				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,40	0,30				
Itens	00003400 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,28	0,03				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26				
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,46	
					Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>				5,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,97	6,97				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,28	1,84				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,76	2,43				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,40	0,48				
Itens	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,28	0,04				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,71	0,49				
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,43	
					Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>				10,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,46	9,46				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,28	1,53				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,76	2,02				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,40	0,01				
Itens	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,99	4,99				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,28	0,02				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0130000	44,71	0,62				
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,95	
					Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>				11,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,66	11,66				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,28	1,86				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,76	2,46				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,40	0,02				
Itens	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,28	0,03				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,71	0,98				
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,45	
					Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>				14,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89306 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,20	12,20				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,28	2,56				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,76	3,41				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36				
Itens	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,28	0,06				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35				
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,81	
					Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>				15,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,40	0,50				
Itens	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 40 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40				
Itens	00003823 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,28	0,02				
Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,71	0,67				
					MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,24	
					Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>				9,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	89773 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,48	8,48				
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,28	2,24				
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,76	2,95				
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	51,40	0,26				
Itens	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 50 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65				
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE "HD" G	Material	UN	0,0200000	18,85	0,37				
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,17	
					Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>				10,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	3,29
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	4,32

Itens	0000207 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 0888)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75			
Itens	0000350 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90º, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20			
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400º G)	Material	UN	0,0300000	18,85	0,86			
					MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,12	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86084 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	27,51	27,51			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,26	1,72			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,78	2,27			
Itens	0000301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 0888)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
Itens	00020157 SINAP	JOELHO PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	20,48	20,48			
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400º G)	Material	UN	0,0480000	18,95	0,86			
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,21
					Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	33,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86529 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	29,11	29,11			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,26	2,41			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,78	3,16			
Itens	0000301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 0888)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
Itens	00020157 SINAP	JOELHO PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	20,48	20,48			
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400º G)	Material	UN	0,0480000	18,95	0,86			
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,40
					Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	35,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86434 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,07	4,07			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,26	1,33			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,78	1,75			
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,20			
Itens	00002542 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40			
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0280000	1,28	0,03			
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26			
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	5,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86356 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,26	2,22			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,78	2,63			
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,30			
Itens	00002542 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,30	0,40			
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0430000	1,28	0,05			
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26			
					MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,13
					Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86461 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	3,67	3,67			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,26	1,08			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,78	1,36			
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,29			
Itens	00002529 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56			
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0190000	1,28	0,01			
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35			
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	4,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86498 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,26	1,55			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,78	2,04			
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36			
Itens	00002529 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56			
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0300000	1,28	0,03			
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35			
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,89
					Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	8,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	86382 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33			
Composição Auxiliar	86246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,26	2,60			
Composição Auxiliar	86267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,78	3,41			
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36			
Itens	00002529 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56			
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0500000	1,28	0,06			
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35			
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	9,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86492 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,50	5,50

Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,28	1,26	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,76	1,66	
Itens	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0080000	51,40	0,40	
Itens	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Itens	00033063	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,0170000	1,28	0,02	
Itens	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0110000	44,71	0,40	
				MQ sem LS =>	1,14	LS =>	1,20	MQ com LS =>	2,34
				Valor de BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	0,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,28	1,84	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,76	2,47	
Itens	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0040000	51,40	0,40	
Itens	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Itens	00033063	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,0380000	1,28	0,04	
Itens	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0140000	44,71	0,40	
				MQ sem LS =>	1,87	LS =>	1,76	MQ com LS =>	3,63
				Valor de BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86407	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	8,75	8,75	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,28	1,53	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,76	2,02	
Itens	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0120000	51,40	0,61	
Itens	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Itens	00033063	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,0270000	1,28	0,02	
Itens	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0140000	44,71	0,62	
				MQ sem LS =>	1,30	LS =>	1,08	MQ com LS =>	2,85
				Valor de BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86401	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,28	1,80	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,76	2,46	
Itens	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0180000	51,40	0,92	
Itens	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	4,27	4,27	
Itens	00033063	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,0240000	1,28	0,03	
Itens	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0220000	44,71	0,98	
				MQ sem LS =>	1,83	LS =>	1,70	MQ com LS =>	3,46
				Valor de BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86763	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,28	2,41	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,76	3,18	
Itens	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0148000	51,40	0,76	
Itens	00033063	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,0510000	1,28	0,06	
Itens	00020063	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	2,41	2,41	
Itens	00020063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0166000	44,71	0,67	
				MQ sem LS =>	2,19	LS =>	2,31	MQ com LS =>	4,40
				Valor de BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,92	10,92	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,28	1,90	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,76	2,30	
Itens	00002067	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5086)	Materiais	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Itens	00003090	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	10,99	10,99	
Itens	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400º G)	Materiais	UN	0,0800000	18,95	1,13	
				MQ sem LS =>	1,71	LS =>	1,81	MQ com LS =>	3,52
				Valor de BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	4,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86705	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	25,53	25,53	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,28	4,32	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,76	5,60	
Itens	00002067	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5086)	Materiais	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Itens	00003090	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	10,99	10,99	
Itens	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400º G)	Materiais	UN	0,0800000	18,95	1,13	
				MQ sem LS =>	3,61	LS =>	4,12	MQ com LS =>	8,03
				Valor de BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	31,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	86860	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	40,86	40,86	
Composição Auxiliar	86249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,28	2,25	
Composição Auxiliar	86207	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,76	2,96	
Itens	00002067	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5086)	Materiais	UN	2,0000000	3,50	7,00	
Itens	00020104	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Materiais	UN	1,0000000	38,54	38,54	
Itens	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400º G)	Materiais	UN	0,0920000	18,95	1,73	
				MQ sem LS =>	2,03	LS =>	2,14	MQ com LS =>	4,17

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				
		11,40	61,32					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	99990 SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,44	125,44	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,26	3,97	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,78	5,23	
Itens	00002301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5083)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Itens	00003300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Itens	00020140 SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	102,16	102,16	
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIÉTERO E OUTROS), (DE 1400' G)	Material	UN	0,1400000	19,85	2,83	
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,38
			Valor do BDI =>		20,85	154,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88274 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 12, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,28	1,48	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,78	1,85	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,40	0,30	
Itens	00003803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0430000	1,29	0,05	
Itens	00003805 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,28	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>		1,82	9,70		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88273 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,28	1,48	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,78	1,96	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,40	0,30	
Itens	00003803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0430000	1,29	0,05	
Itens	00003808 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,28	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>		1,82	9,70		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88246 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,28	0,69	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,78	0,91	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36	
Itens	00003809 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Itens	00003803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0130000	1,29	0,01	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,35	
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>		1,17	5,29		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	99502 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,28	1,05	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,78	1,34	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,40	0,61	
Itens	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43	
Itens	00003803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0200000	1,29	0,02	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,71	0,62	
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>		1,81	8,82		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88248 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	17,28	2,05	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	22,78	2,70	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,41	
Itens	00003803 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0050000	1,29	0,07	
Itens	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,71	0,49	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>		2,11	11,29		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88248 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,84	4,84	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,28	1,20	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,78	1,59	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,40	0,30	
Itens	00003807 SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,71	0,67	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>		1,31	5,95		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88248 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, (150 MM) JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,28	0,51	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,78	0,68	
Itens	00002306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5083)	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	

Handwritten signature and scribbles on the right margin.

Large handwritten signature at the bottom right corner.

Itens	00003875 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0200000	18,85	0,37	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,95
			Valor de BD1 =>	1,00			Valor com BD1 =>	5,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89153 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,71	8,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,28	1,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,76	1,82	
Itens	0000206 SINAP:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5088)	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Itens	00003875 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0200000	18,85	0,37	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,68
			Valor de BD1 =>	1,54			Valor com BD1 =>	8,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89817 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,28	1,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,76	1,38	
Itens	0000207 SINAP:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5088)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Itens	00003875 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0300000	19,95	0,56	
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,94
			Valor de BD1 =>	1,90			Valor com BD1 =>	10,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89774 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,10	11,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	2,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,06	
Itens	0000207 SINAP:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5088)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Itens	00003875 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0500000	19,95	0,98	
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,17
			Valor de BD1 =>	2,55			Valor com BD1 =>	12,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89669 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,29	16,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,28	1,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,76	1,59	
Itens	0000304 SINAP:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5088)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Itens	00020170 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0400000	18,85	0,68	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,24
			Valor de BD1 =>	3,52			Valor com BD1 =>	18,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89654 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,40	16,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,28	1,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,76	2,10	
Itens	0000304 SINAP:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5088)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Itens	00020170 SINAP:	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54	
Itens	00020076 SINAP:	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0400000	18,85	0,68	
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,04
			Valor de BD1 =>	3,77			Valor com BD1 =>	20,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89417 SINAP:	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,28	0,89	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,76	1,16	
Itens	0000042 SINAP:	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0080000	51,49	0,30	
Itens	0003897 SINAP:	LUBA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0280000	1,28	0,37	
Itens	00003881 SINAP:	LUBA PVC SOLDÁVEL 20 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40	
Itens	00020093 SINAP:	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,69
			Valor de BD1 =>	0,72			Valor com BD1 =>	3,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89371 SINAP:	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,53	4,53	
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,28	1,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAP:	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,76	1,95	
Itens	0000042 SINAP:	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	Material	UN	0,0080000	51,49	0,30	
Itens	0003897 SINAP:	LUBA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0430000	1,28	0,05	
Itens	00003881 SINAP:	LUBA PVC SOLDÁVEL 20 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40	
Itens	00020093 SINAP:	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,26	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,75
			Valor de BD1 =>	1,04			Valor com BD1 =>	5,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89529 SINAP:	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	88248 SINAP:	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,28	0,69

[Handwritten signatures and marks]

Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,76	0,91	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0100000	1,28	0,01	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,36	
			MO sem LS **	0,02	LS **	0,02	MO com LS **	1,24
			Valor do BDI **	0,67			Valor com BDI **	1,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,28	1,03	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,76	1,38	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0300000	1,28	0,03	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,36	
			MO sem LS **	0,03	LS **	0,08	MO com LS **	1,01
			Valor do BDI **	0,85			Valor com BDI **	1,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,28	1,72	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,76	2,27	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,40	0,36	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0500000	1,28	0,06	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,71	0,36	
			MO sem LS **	1,08	LS **	1,63	MO com LS **	3,21
			Valor do BDI **	1,23			Valor com BDI **	4,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,28	0,68	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,76	1,11	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,46	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0170000	1,28	0,02	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,71	0,62	
			MO sem LS **	0,28	LS **	0,81	MO com LS **	1,67
			Valor do BDI **	1,00			Valor com BDI **	2,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,28	1,22	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,76	1,61	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,40	0,46	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0300000	1,28	0,04	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,76	
			MO sem LS **	1,10	LS **	1,17	MO com LS **	2,27
			Valor do BDI **	1,21			Valor com BDI **	3,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,28	2,06	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,76	2,70	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,40	0,46	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0060000	1,28	0,07	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,76	
			MO sem LS **	1,88	LS **	1,98	MO com LS **	3,81
			Valor do BDI **	1,98			Valor com BDI **	5,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	17,28	1,01	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	22,76	1,34	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,40	0,61	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0200000	1,28	0,02	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,71	0,62	
			MO sem LS **	0,91	LS **	0,97	MO com LS **	1,89
			Valor do BDI **	1,81			Valor com BDI **	3,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,28	1,24	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,76	1,63	
Material	0000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0190000	51,40	0,97	
Material	0003803 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0240000	1,28	0,03	
Material	0003804 SINAP	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99	
Material	0002003 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,71	0,98	
			MO sem LS **	1,12	LS **	1,18	MO com LS **	2,16
			Valor do BDI **	1,81			Valor com BDI **	3,97

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	140	ORSE	Laje pré-tensionada com um para dois e cobertura inclusive esquadramento em madeira e capotamento dom	m²	1,0000000	92,77	92,77
Composição Auxiliar	140	ORSE	Arço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação da largura nas formas para superestruturas e fundações - R1	kg	0,2208202	10,86	2,35
Composição Auxiliar	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5515700	22,91	12,63
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5515700	23,11	12,74
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5515700	15,32	8,48
Material	1596	ORSE	Madeira mata seca (barrile) 6 x 6m - 0,0098 m³/m (angelim, loure)	m	1,0100000	6,73	6,70
Material	8905	ORSE	Madeira mata seca (barrile) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400000	2,58	1,00
Material	0000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZDIA FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,0506000	64,77	3,24
Material	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,0000000	0,47	4,23
Material	00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAD. ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	35,00	35,00
Material	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0138000	42,10	0,58
Material	00004719	SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0414000	42,33	1,75
Material	00009075	SINAPI	FRIBO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	kg	0,0200000	12,70	0,25
Material	00010587	SINAPI	TABUA 12,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,3300000	6,31	2,08
					MO com LS **	13,27	14,01
					MO com LS **	14,10	14,10
					Valor de BDI **	23,30	Valor com BDI **
Composição	7062	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m³	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	22,91	10,58
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	23,11	10,67
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	22,98	10,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	15,32	7,87
					MO sem LS **	15,15	16,00
					MO com LS **	31,15	31,15
					Valor de BDI **	8,95	Valor com BDI **
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	18,32	7,07
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	22,98	10,61
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	23,11	10,67
Composição Auxiliar	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4821074	22,91	10,58
					MO sem LS **	15,15	16,00
					MO com LS **	21,17	21,17
					Valor de BDI **	8,95	Valor com BDI **
Composição	2050	ORSE	Lado de Lata 3	m²	1,0000000	70,87	70,87
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1243716	15,32	17,22
Material	00003722	SINAPI	PEDRA BRITADA N 3 (Ø 30 A 50 MM) POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,3402963	30,77	53,95
					MO sem LS **	6,09	6,42
					MO com LS **	12,51	12,51
					Valor de BDI **	10,30	Valor com BDI **
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1641988	15,32	2,51
					MO sem LS **	0,89	0,89
					MO com LS **	1,17	1,17
					Valor de BDI **	0,57	Valor com BDI **
Composição	372	ORSE	Lata para eletroduto de PVC rígido roscaável, diâmetro = 32mm (1")	m	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550258	23,31	1,31
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550258	15,32	0,84
Material	00501802	SINAPI	LATA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	0,0550258	0,70	0,04
					MO sem LS **	0,66	1,00
					MO com LS **	1,05	1,05
					Valor de BDI **	0,58	Valor com BDI **
Composição	374	ORSE	Lata para eletroduto de PVC rígido roscaável, diâmetro = 50mm (2")	m	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758635	23,31	1,78
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758635	15,32	1,15
Material	00001803	SINAPI	LATA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,48	1,48
					MO sem LS **	1,11	1,17
					MO com LS **	2,28	2,28
					Valor de BDI **	1,00	Valor com BDI **
Composição	90002	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM SABARITO DO CAVALETE AF_10/2018	UN	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846500	22,91	1,87
Composição Auxiliar	88230	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323000	18,05	0,81
Material	00009088	SINAPI	FRENO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 Q X 11	kg	0,0034000	12,70	0,04
					MO sem LS **	0,81	0,80
					MO com LS **	1,07	1,07
					Valor de BDI **	0,48	Valor com BDI **
Composição	9002	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHOURO	UNI	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	90140	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2018	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	90114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO AF_07/2018	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88208	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE DO MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,60	24,60
					MO sem LS **	10,18	10,24
					MO com LS **	10,24	10,24
					Valor de BDI **	5,63	Valor com BDI **

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	27,47	27,47	
Composição Auxiliar	53803 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	05115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	05114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	06208 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,90	24,90	
			MO sem LS **	10,18	LS **	10,74	MO com LS **	20,92
			Valor do BDI **	0,24			Valor com BDI **	35,01
Composição	05114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,00	1,00	
Itens	00041998 SINAPI	MARTELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UH	1,0000000	17,034,63	17,034,63	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,25			Valor com BDI **	1,38
Composição	05115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,12	0,12	
Itens	00041998 SINAPI	MARTELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UH	0,0000076	17,034,63	0,12	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI **	0,14
Composição	53803 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,36	1,36	
Itens	00041998 SINAPI	MARTELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UH	0,0000080	17,034,63	1,36	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,31			Valor com BDI **	1,67
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,84	1,84	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,12			Valor com BDI **	0,66
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,40	0,40	
Itens	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UH	0,0000040	7,725,54	0,40	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,11			Valor com BDI **	0,60
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,05	0,05	
Itens	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UH	0,0000076	7,725,54	0,05	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,08
Composição	88300 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,81	0,81	
Itens	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UH	0,0000080	7,725,54	0,81	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,14			Valor com BDI **	0,75
Composição	88301 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,84	1,84	
Itens	00002705 SINAPI	CHERUIA ELÉTRICA ATÉ 2000 RPM INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Materiais	MWH	3,1300000	0,50	1,56	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,42			Valor com BDI **	2,28
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,20	31,20	
Composição Auxiliar	86344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Itens	00043488 SINAPI	EPJ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Itens	00040484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Itens	00025057 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	27,30	27,30	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Terceiros	H	1,0000000	0,04	0,04	
Itens	00037375 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Somente	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS **	13,43	LS **	14,19	MO com LS **	27,57
			Valor do BDI **	7,19			Valor com BDI **	34,76

[Handwritten signatures and scribbles]

Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,00000000	65,77	65,77
Composição Auxiliar	80228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	80220 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,93	32,93
			MO sem LS =>	14,23	LS =>	15,02	MO com LS => 29,25
			Valor do BDI =>	16			Valor com BDI => 80,89

Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,00000000	152,90	152,90
Composição Auxiliar	5770 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	44,75	44,75
Composição Auxiliar	80228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	80220 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	42,38	42,38
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,93	32,93
			MO sem LS =>	14,23	LS =>	15,02	MO com LS => 29,25
			Valor do BDI =>	35	10		Valor com BDI => 88,06

Composição	98278 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	27,83	27,83
Item	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00000400	695,998	27,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI => 34,23

Composição	80228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	5,01	5,01
Item	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	695,998,46	5,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI => 6,16

Composição	5770 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	44,75	44,75
Item	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00000943	695,998,46	44,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI => 55,04

Composição	53840 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	42,38	42,38
Item	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	12,90000000	3,03	42,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI => 42,12

Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,40	2,40
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,41	0,41
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,38	0,38
Item	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Item	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	21,01	21,01
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	10,28	LS =>	10,92	MO com LS => 21,08
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI => 30,48

Composição	106 ORSE	Madramento em massa/andubarmadeta de len acabamento serrado 4'90x5'3cm e nra 4x1,0cm, estofado papez pempigam	Madramento	m²	1,00000000	82,39	82,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0228203	15,32	15,68
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0228203	22,91	23,42
Item	1074 ORSE	Madeta massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (nra)	Material	m	5,00000000	2,92	14,80
Item	0410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,33000000	7,80	29,99
Item	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 10 X 24(2 1/4 X 12)	Material	KG	0,26000000	19,03	2,72
			MO sem LS =>	14,95	LS =>	15,87	MO com LS => 30,82
			Valor do BDI =>	18,94			Valor com BDI => 49,76

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,40	2,40
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,41	0,41
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,38	0,38
Item	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Item	00037896 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	18,27	18,27
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,43	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 27,12

Composição	88205 SINAPI	OPERADOR DE QUINÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,11	1,11
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,40	2,40

Insumo	00040496	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043404	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS **	10,23	LS **	10,79	MO com LS **	11,02
						Valor do BDI **	5,89				11,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88208	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,80	24,80			
Composição Auxiliar	95301	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40			
Insumo	00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043404	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS **	10,19	LS **	10,74	MO com LS **	20,92
						Valor do BDI **	5,05				20,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88208	SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	32,97	32,97			
Composição Auxiliar	95301	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40			
Insumo	00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043404	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS **	14,23	LS **	15,02	MO com LS **	29,29
						Valor do BDI **	7,57				40,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88207	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	27,32	27,32			
Composição Auxiliar	95300	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40			
Insumo	00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043404	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,45	23,45			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS **	11,50	LS **	12,14	MO com LS **	23,80
						Valor do BDI **	6,28				32,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	27,81	27,81			
Composição Auxiliar	95300	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40			
Insumo	00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043404	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,69	24,69			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS **	11,79	LS **	12,44	MO com LS **	24,23
						Valor do BDI **	6,41				34,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	80405	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	MH - INSTALAÇÕES	UH	1,0000000	5,24	5,24			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	17,28	0,39			
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,76	2,40			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,85 MM (Ø 0,18 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,44	0,26			
Insumo	00008937	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIP. (NBR 5086)	Material	M	0,1500000	8,82	1,34			
						MO sem LS **	1,48	LS **	1,57	MO com LS **	3,08
						Valor do BDI **	1,20				6,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	80404	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 76 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	MH - INSTALAÇÕES	UH	1,0000000	3,90	3,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	17,28	0,31			
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	22,76	2,29			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,85 MM (Ø 0,18 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,44	0,26			
Insumo	00008937	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIP. (NBR 5086)	Material	M	0,1500000	8,52	1,27			
						MO sem LS **	1,02	LS **	1,08	MO com LS **	2,10
						Valor do BDI **	0,89				4,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80405	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR QUE IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	MH - INSTALAÇÕES	UH	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	17,28	0,31
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,76	1,99
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,85 MM (Ø 0,18 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,44	0,26
Insumo	00008935	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRECIP. (NBR 5086)	Material	M	0,1500000	3,47	0,52

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that spans across the bottom half of the document.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
08300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	23,11	23,11
09374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
00043460 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
00004790 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	M	1,0000000	18,57	18,57
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	0,17	0,88
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI => 28,42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
08310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	23,71	23,71
09372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
00043460 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,37	18,37
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	0,13	0,53
				Valor do BDI =>	5,85	Valor com BDI => 20,10

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
05276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - C/R DURHO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	1,98	1,98
05274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,20	0,20
05273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,03	0,03
05275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,40	1,40
05272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI => 2,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
05272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,28	0,28
00013064 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000040	4.170,41	0,28
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI => 0,31

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
05273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,03	0,03
00013064 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000078	4.170,41	0,03
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
05274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,20	0,20
00013064 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000050	4.170,41	0,20
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI => 0,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
05275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_00/2010	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,40	1,40
00002795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWh	2,5400000	0,59	1,40
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 1,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2010	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	220,85	220,85
88201 SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	22,05	31,48
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	15,32	10,83
00002432 SINAPI	DOBRIADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Materiais	UN	3,0000000	21,88	65,84
00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Materiais	UN	10,8000000	0,07	1,38
00010594 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15630) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN	1,0000000	110,55	110,55
				MO sem LS =>	10,73	17,85
				Valor do BDI =>	50,79	Valor com BDI => 271,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2010	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	234,80	234,80
88201 SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5480000	22,05	34,10
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	15,32	11,84
00002432 SINAPI	DOBRIADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Materiais	UN	3,0000000	21,88	65,84
00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Materiais	UN	10,8000000	0,07	1,38
00010595 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15630) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN	1,0000000	120,88	120,88
				MO sem LS =>	18,29	19,31
				Valor do BDI =>	54,02	Valor com BDI => 288,92

[Handwritten signatures and marks]

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	00823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122010	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAJOE	UN	1,000000	278,68	278,68			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,678000	22,95	38,51			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	19,32	12,93			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E A 19 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	21,88	65,64			
Insumo	00011095	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18,800000	0,07	1,38			
Insumo	00010596	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15030) DE 900 X 2100 MM, DE 25 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÊADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000	180,30	180,30			
						MO sem LS =>	19,95	LS =>	20,05	MO com LS =>	40,80
						Valor do BDI =>	58,00			Valor com BDI =>	42,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000	12,66	12,66			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,266667	23,71	6,32			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,266667	19,32	4,08			
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coral ou similar) tinta esmalte sintético, coral ou similar (galão de 3,0 l)	Material	l	0,180000	19,70	2,82			
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,300000	1,54	0,46			
						MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,86
						Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	10,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com tratamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zinco e 02 demões de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000	20,71	20,71			
Composição Auxiliar	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta antioxi-dante zinco - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000	7,03	7,03			
Composição Auxiliar	2300	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000	13,88	13,88			
						MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,13	MO com LS =>	11,93
						Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	25,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta antioxi-dante zinco - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000	7,03	7,03			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133333	19,32	2,06			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133333	23,71	3,15			
Insumo	2348	ORSE	Zinco antioxi-dante	Material	l	0,080000	19,55	1,75			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,250000	0,38	0,09			
						MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,97
						Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	6,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	0103	ORSE	Porte auxiliar geração energia, manuteno: ferro galvanizado de 3" a 1x5,0m, completo	Conversão Informes	un	1,000000	662,70	662,70			
Composição Auxiliar	05	ORSE	Concreto simples balanceado na obra, 18x13,5 mpa, lançado e adensado	Afiançantes de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1017878	330,78	33,08			
Composição Auxiliar	2407	ORSE	Estacação manual de aço ou ova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1017878	37,90	3,84			
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1307510	23,11	25,13			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1307510	19,32	17,32			
Insumo	0010	ORSE	Brigadeiro manuteno	Material	un	1,000000	4,84	4,84			
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,25 MM, 7,32' COM (NBR 5580)	Material	m	6,000000	34,50	207,30			
						MO sem LS =>	22,25	LS =>	12,27	MO com LS =>	34,52
						Valor do BDI =>	180,34			Valor com BDI =>	207,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bitrica (de 6 a 10 lvs) com capa em neri	Embalagem Base Tensão	un	1,000000	366,08	366,08			
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7064963	23,31	86,40			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7064963	19,32	88,79			
Insumo	208	ORSE	Arnela de alumínio prelebeduto de 1 1/2"	Material	un	3,000000	0,82	1,86			
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio prelebeduto de 1"	Material	un	3,000000	0,88	2,04			
Insumo	663	ORSE	Conector pl haste de aterramento 3/8"	Material	un	1,000000	5,18	5,18			
Insumo	436	ORSE	Caixa de medição bi ou bitrica, em neri (poli-carbonato)	Material	un	1,000000	91,98	91,98			
Insumo	895	ORSE	Eletrodote condutete por rigido, de 1/2"	Material	m	1,500000	4,14	6,21			
Insumo	1084	ORSE	Haste cobreada copperweld pl aterramento 254 mrc de 3/8" e 3,00 m de conector	Material	un	1,000000	72,55	72,55			
Insumo	10394	ORSE	Bucha em lega zamac para eletrodoto 18mm, de 1/2"	Material	un	1,000000	0,20	0,20			
Insumo	00000885	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMBA BWT-0, 1 CONDUTOR, 480/750	Material	m	1,000000	6,57	6,57			
Insumo	00000886	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	m	2,030000	19,15	38,30			
						MO sem LS =>	58,48	LS =>	57,48	MO com LS =>	111,00
						Valor do BDI =>	86,19			Valor com BDI =>	350,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bitrica (caixa de 10 lvs) com capa em neri	Embalagem Base Tensão	un	1,000000	364,87	364,87			
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,042212	23,31	94,27			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,042212	19,32	81,89			
Insumo	208	ORSE	Arnela de alumínio prelebeduto de 1 1/2"	Material	un	3,000000	0,78	2,34			
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio prelebeduto de 1"	Material	un	3,000000	0,79	2,37			
Insumo	663	ORSE	Conector pl haste de aterramento 3/8"	Material	un	1,000000	5,18	5,18			
Insumo	436	ORSE	Caixa de medição bi ou bitrica, em neri (poli-carbonato)	Material	un	1,000000	91,98	91,98			
Insumo	416	ORSE	Capo cobreado copperweld pl aterramento 254 mrc de 3/8" e 480/750v / 70"	Material	m	1,000000	11,22	11,22			
Insumo	895	ORSE	Eletrodote condutete por rigido, de 1/2"	Material	m	1,500000	4,14	6,21			
Insumo	1084	ORSE	Haste cobreada copperweld pl aterramento 254 mrc de 3/8" e 3,00 m de conector	Material	un	1,000000	72,55	72,55			
Insumo	10394	ORSE	Bucha em lega zamac para eletrodoto 18mm, de 1/2"	Material	un	1,000000	0,20	0,20			
Insumo	00000885	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	m	2,000000	32,15	64,30			
						MO sem LS =>	58,48	LS =>	62,80	MO com LS =>	122,09
						Valor do BDI =>	88,46			Valor com BDI =>	473,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	01222	SINAPI	RASGO EM ALVEXARIA PARA RAMA/RU DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2015	NR00 INSTALACAO (MOROS SAUHTARIA)	m	1,000000	12,30	12,30

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	17,28	1,31	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,70	10,08	
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	5,18	MO com LS =>	10,06
			Valor de BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	15,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,93	17,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,28	1,20	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,78	1,58	
Itens	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 9888)	Materiais	UN	1,0000000	2,30	2,29	
Itens	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materiais	UN	0,0480000	18,85	0,85	
Itens	0002046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Materiais	UN	1,0000000	12,08	12,09	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,24
			Valor de BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	22,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89001 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,08	47,08	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,28	1,80	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,78	2,80	
Itens	0000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO-PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Itens	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materiais	UN	0,0700000	18,85	1,31	
Itens	0002047 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Materiais	UN	1,0000000	33,02	33,02	
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,52
			Valor de BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	58,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	117,77	117,77	
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	45,20	45,20	
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M DEPRECIACÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	18,09	18,09	
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,59	2,59	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,91	27,91	
			MO sem LS =>	11,79	LS =>	12,44	MO com LS =>	24,23
			Valor de BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	148,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M DEPRECIACÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	18,09	18,09	
Itens	0001489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamentos	UN	0,0000533	350,658,30	18,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	22,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,59	2,59	
Itens	0001489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000074	350,658,30	2,59	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	23,38	23,38	
Itens	0001489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamentos	UN	0,0000687	350,658,30	23,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	28,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	45,20	45,20	
Itens	0000422 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	14,9200000	3,03	45,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	55,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	09 ORSE	Reator manual de lavar com espalhamento e compactação vibrando temporizador placa vibratória sem cabide de grão de compactação	Abreus / Reletores / Compactações	m²	1,0000000	11,68	11,68	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180882	15,32	0,28	
Itens	2499 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m benz ATECO 1418AC - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	n	0,0900000	44,81	2,24	
Itens	2481 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (refnapac) cm 20 diesel - 8,0 hp	Equipamento	n	0,0900000	1,77	0,00	
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,88
			Valor de BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	14,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	2348 ORSE	Reboca especial de parede 2cm com argamassa tipo G - 1,3 cm de areia / vedant	Construção Infraestrutura	m²	1,0000000	28,63	28,63	
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:1:3), com adubo vedant ou similar 1 sacamento 50kg / 3 pásidas grão 0,30mm 480/23mm / 3kg adubo vedant - Colagem máquina e bombeo	Argamassas	m²	0,0123212	403,49	4,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180882	25,11	14,27	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180882	15,32	0,28	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Instumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Equipamento	H	1,6000000	0,59	0,59	
Instumo	00037373	SINAPI	SUporte para usado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico fornecimento e instalação af_122014	Trabalho	H	1,0000000	0,04	0,04	
Instumo	00000180	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	29,25	29,25	
Instumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	45,14	MO com LS =>	29,48
				Valor de BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	42,02
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	01940	SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO	UH	1,0000000	5,20	5,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,31	2,80	
Instumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UH	1,0000000	1,56	1,56	
Instumo	00038090	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UH	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,36
				Valor de BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,46
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	0087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ØØ300X30CM PVC INSPECAD/FOSSA SEPTICA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	26,46	26,46	
Composição Auxiliar	98830	SINAPI	SETOREIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CMP DURAO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0140000	1,10	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,99	2,29	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPinteiro de Formas com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,01	2,20	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEnte com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	45,32	3,66	
Instumo	0004099	SINAPI	ACO CAPO 42 MM, Ø 50 MM, Ø 80 MM, Ø 100 MM, Ø 125 MM, Ø 150 MM, Ø 200 MM, Ø 250 MM, Ø 300 MM, Ø 350 MM, Ø 400 MM, Ø 450 MM, Ø 500 MM, Ø 550 MM, Ø 600 MM, Ø 650 MM, Ø 700 MM, Ø 750 MM, Ø 800 MM, Ø 850 MM, Ø 900 MM, Ø 950 MM, Ø 1000 MM	Material	KO	1,4900000	6,75	9,72	
Instumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0180000	64,77	1,03	
Instumo	00043132	SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BARRAS, Ø = 1,65 MM (Ø16 K50M) Ø 19 ØW9, Ø = 1,25 MM (Ø14 K50M)	Material	KO	0,0200000	14,44	0,41	
Instumo	00001376	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 15-32	Material	KG	5,5400000	0,47	2,60	
Instumo	00004716	SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/DRNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0160000	42,23	0,93	
Instumo	00005059	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (Ø 12 X 11)	Material	KG	0,0800000	13,03	1,04	
Instumo	00004512	SINAPI	SARRAFO 2,8 X 5" EM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	1,96	3,40	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,98
				Valor de BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	32,57
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	99784	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	14,70	14,70	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,28	2,93	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,78	3,89	
Instumo	00000200	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5088)	Material	UH	2,0000000	1,25	2,50	
Instumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4007 G)	Material	UH	0,0400000	18,85	0,75	
Instumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UH	1,0000000	4,06	4,06	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,45
				Valor de BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	18,08
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88820	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	18,34	18,34	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,28	1,90	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,78	2,50	
Instumo	00000207	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5088)	Material	UH	2,0000000	1,75	3,50	
Instumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4007 G)	Material	UH	0,0600000	18,85	1,13	
Instumo	00011058	SINAPI	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UH	1,0000000	9,31	9,31	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,81	MO com LS =>	7,52
				Valor de BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	32,55
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88788	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	23,06	23,06	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,28	4,32	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,78	5,69	
Instumo	00000207	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5088)	Material	UH	2,0000000	1,76	3,50	
Instumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4007 G)	Material	UH	0,0600000	18,85	1,13	
Instumo	00011858	SINAPI	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UH	1,0000000	9,31	9,31	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,12	MO com LS =>	9,07
				Valor de BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	29,46
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88438	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, ØØ 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	5,73	5,73	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	17,28	1,77	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	22,78	2,34	
Instumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0060000	51,40	0,46	
Instumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UH	0,0300000	1,28	0,09	
Instumo	00012063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0030000	44,74	0,40	
Instumo	00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, ØØ 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5046)	Material	UH	1,0000000	0,72	0,72	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,70
				Valor de BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,04
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88438	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, ØØ 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	5,84	5,84	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	17,28	2,97	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	22,78	3,91	
Instumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0060000	51,40	0,46	
Instumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UH	0,0300000	1,28	0,08	
Instumo	00012063	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0030000	44,74	0,40	
Instumo	00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, ØØ 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5046)	Material	UH	1,0000000	0,72	0,72	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,52
				Valor de BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	7,42

R

A

A

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Und	Total	
Composição	88440 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	0,69	0,69	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,26	2,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,78	2,73	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,56	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,28	0,09	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,53	
Itens	00007130 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95	
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,07	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,47
Composição	88440 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	10,13	10,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,26	3,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,78	4,56	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,56	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,28	0,09	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,53	
Itens	00007130 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,30	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,40
Composição	88440 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	9,58	9,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,26	1,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,78	2,23	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,72	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,28	0,03	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,76	
Itens	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,01	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	10,95
Composição	88443 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,26	2,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,78	3,25	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,72	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,28	0,08	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,78	
Itens	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,80
Composição	88368 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	14,20	14,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	17,26	4,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,78	5,41	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,72	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,28	0,11	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,71	0,78	
Itens	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	2,71	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	17,93
Composição	88023 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	13,53	13,53	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,26	2,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,78	2,70	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,40	0,92	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,28	0,03	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	44,71	0,93	
Itens	00007141 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	18,84
Composição	88825 SINAP	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	18,29	18,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,26	2,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,78	3,27	
Itens	0000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	51,40	1,33	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,28	0,04	
Itens	00020083 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	44,71	1,47	
Itens	00007142 SINAP	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,70	7,70	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	20,03
Composição	88323 SINAP	TELDADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0000000	24,71	14,31	
Composição	95385 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,19	0,16	
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	Obras	H	1,0000000	1,19	1,19	
Itens	00044803 SINAP	EPÍ - FÁBRICA CARPINTÉRIO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19	
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	Obras	H	1,0000000	1,19	1,19	

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several initials or smaller signatures scattered throughout the right margin.

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS COLETADO CAIXA)	HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00012080	SINAPI	TELHADOR		Índice de Obra	H	1,0000000	19,80	19,80	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
					MO sem LS **	0,70	LS **	10,33	MO com LS **	20,12
					Valor de BDI **	5,56			Valor com BDI **	29,00
Composição	01904	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	16,80	16,80	
Composição Auxiliar	98247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2090000	23,31	7,17	
Insumo	00039101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,64	5,43	
					Material	UN	1,0000000	4,20	4,20	
					MO sem LS **	4,80	LS **	5,13	MO com LS **	9,93
					Valor de BDI **	3,80			Valor com BDI **	20,88
Composição	01905	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULO) 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	98247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,31	7,17	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,64	5,43	
					Material	UN	1,0000000	5,38	5,38	
					MO sem LS **	4,86	LS **	5,13	MO com LS **	9,99
					Valor de BDI **	4,13			Valor com BDI **	22,00
Composição	02002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	21,12	21,12	
Composição Auxiliar	98247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	23,31	12,03	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	17,64	8,79	
					Material	UN	2,0000000	4,20	8,40	
					MO sem LS **	8,70	LS **	9,24	MO com LS **	18,00
					Valor de BDI **	7,15			Valor com BDI **	35,27
Composição	98026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	41,03	41,03	
Composição Auxiliar	98023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,24	1,24	
Composição Auxiliar	98324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	8,00	8,00	
					SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80	
					MO sem LS **	13,19	LS **	18,93	MO com LS **	27,12
					Valor de BDI **	9,43			Valor com BDI **	50,40
Composição	98028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	111,52	111,52	
Composição Auxiliar	98023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,24	1,24	
Composição Auxiliar	98028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	98027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2017		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	80,66	80,66	
Composição Auxiliar	98324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80	
					MO sem LS **	13,10	LS **	15,97	MO com LS **	27,74
					Valor de BDI **	25,94			Valor com BDI **	110,24
Composição	98027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	00038629	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	8,90	8,90	
Insumo	00007040	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4075 KG		Equipamento	UN	0,0000533	40 827,30	2,15	
					MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
					Valor de BDI **	2,06			Valor com BDI **	11,05
Composição	98024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	00038629	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00007040	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4075 KG		Equipamento	UN	0,0000074	40 827,30	0,30	
					MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
					Valor de BDI **	0,20			Valor com BDI **	1,52
Composição	98028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	00038629	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	9,93	9,93	
Insumo	00007040	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4075 KG		Equipamento	UN	0,0000583	40 827,30	2,38	
					MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
					Valor de BDI **	2,28			Valor com BDI **	12,09
Composição	98027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2017		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	00004221	SINAPI	QUELÓ DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	80,66	80,66	
					MATERIAL	L	20,0200000	3,03	60,96	
					MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
					Valor de BDI **	13,05			Valor com BDI **	74,61
Composição	98324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Outros	H	1,0000000	2,90	2,90	
					Equipamento	H	1,0000000	0,9	0,9	

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several smaller marks.

Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obras	H	1,0000000	0,20	0,20		
Itens	00043404 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Itens	0004237 SINAP	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,60	20,60		
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,34	0,34		
Itens	00037374 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	13,19	13,03	MO com LS =>	27,12
					Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>		37,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89711 SINAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	15,76	15,76		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,28	5,18		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,76	8,92		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,1000000	1,28	0,12		
Itens	00009835 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	0,0500000	3,47	3,84		
					MO sem LS =>	4,88	4,95	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>		10,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89712 SINAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	22,82	22,82		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,28	6,58		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,76	8,94		
Itens	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0100000	51,40	0,56		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,1270000	1,28	0,16		
Itens	00020063 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0183000	44,71	0,72		
Itens	00009838 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	0,0500000	5,90	6,10		
					MO sem LS =>	5,94	6,26	MO com LS =>	12,20
					Valor do BDI =>	5,24	Valor com BDI =>		28,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89760 SINAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	14,34	14,34		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,28	1,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,76	2,50		
Itens	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0080000	51,40	0,41		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,0070000	1,28	0,09		
Itens	00020063 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0124000	44,71	0,56		
Itens	00009837 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	0,0500000	8,52	8,94		
					MO sem LS =>	1,71	1,81	MO com LS =>	3,52
					Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>		17,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89713 SINAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	34,57	34,57		
Composição Auxiliar	89248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,28	8,67		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,76	12,74		
Itens	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0247000	51,40	1,27		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,1970000	1,28	0,23		
Itens	00020063 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0280000	44,71	1,72		
Itens	00009837 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	0,0500000	8,52	8,94		
					MO sem LS =>	3,74	0,23	MO com LS =>	17,07
					Valor do BDI =>	7,95	Valor com BDI =>		32,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89576 SINAP	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	20,89	20,89		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,28	1,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,76	2,50		
Itens	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0050000	51,40	0,25		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,0230000	1,28	0,28		
Itens	00020063 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0082000	44,71	0,38		
Itens	00009841 SINAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5088)	Material	M	0,0400000	23,72	24,06		
					MO sem LS =>	1,71	1,81	MO com LS =>	3,52
					Valor do BDI =>	6,82	Valor com BDI =>		36,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89512 SINAP	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	47,98	47,98		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	17,28	7,66		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,76	10,12		
Itens	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UH	0,0420000	51,40	2,20		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,1485000	1,28	0,19		
Itens	00020063 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UH	0,0701000	44,71	2,13		
Itens	00009841 SINAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5088)	Material	M	0,0400000	23,72	24,06		
					MO sem LS =>	0,95	7,33	MO com LS =>	14,28
					Valor do BDI =>	11,03	Valor com BDI =>		59,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89401 SINAP	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	17,28	1,67		
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	22,76	2,20		
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UH	0,0520000	1,28	0,64		
Itens	0000987 SINAP	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 9948)	Material	M	0,0100000	2,21	2,34		
					MO sem LS =>	1,51	1,60	MO com LS =>	3,11
					Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>		7,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAP	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	15,24	15,24

[Handwritten signatures and marks]

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	17,28	5,54			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	22,78	7,26			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1080000	1,28	0,13			
Itens	00008867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	2,24	2,34			
					MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,23
					Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88438 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,83	3,83			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	17,28	0,27			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	22,78	0,38			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	2,83	3,00			
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88432 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,88	7,88			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,28	1,98			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	22,78	2,57			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,28	0,49			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	2,83	3,00			
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,82
					Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	0,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88255 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,31	17,91			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	17,28	6,67			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	22,78	8,89			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,28	0,15			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	2,83	3,00			
					MO sem LS =>	5,78	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,84
					Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,53	7,53			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,28	0,34			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,78	0,45			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	6,38	6,74			
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,63
					Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	0,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88403 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,14	12,14			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	17,28	2,31			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	22,78	3,04			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,28	0,95			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	5,36	6,74			
					MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,29
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88357 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,53	24,53			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	17,28	7,69			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	22,78	10,01			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,28	0,18			
Itens	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	8,38	8,74			
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	7,28	MO com LS =>	14,13
					Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	30,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88498 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,77	10,77			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,28	0,41			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,78	0,54			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,28	0,01			
Itens	00008874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0910000	9,25	9,61			
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	13,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	IMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,40	12,40			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,28	0,30			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,78	0,48			
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,28	0,11			
Itens	00008875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	10,58	11,23			
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,25
Composição	7827 ORSE	Terminal de compressão para tubo de 16 mm - fechamento e instalação	Instalações em Quadro	UN	1,0000000	1,88	1,88			
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0342748	23,31				
Itens	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminal de compressão de cabos com seção de 120mm2	Serviços	H	0,0430000	1,50	0,06			

Item	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	Material	UN	1,0000000	4,02	1,03	
				MÓ com LS **	0,32	LS **	0,33	MÓ com LS **	0,65
				Valor de BDI **	0,40			Valor com BDI **	2,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	7828	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - terminamento e instalação	UN	1,0000000	2,78	2,78		
Composição Auxiliar	99204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478038	23,31	1,10		
Item	7880	ORSE	Alcates de compressão para terminação de compressão de cabos com seção 4H 120mm2	UN	0,0500000	1,50	0,08		
Item	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSADO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80	
				MÓ com LS **	0,94	LS **	0,48	MÓ com LS **	0,80
				Valor de BDI **	0,63			Valor com BDI **	3,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99300	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL PVC, SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,28	3,46	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,78	4,55	
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,56	
Item	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0750000	1,28	0,09	
Item	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	48,71	0,53	
Item	00007137	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71	
				MÓ com LS **	3,12	LS **	3,30	MÓ com LS **	8,92
				Valor de BDI **	2,05			Valor com BDI **	19,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99075	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,46	40,46	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,28	1,20	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,78	1,58	
Item	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Item	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400 G	Material	UN	0,0480000	18,85	0,88	
Item	00020183	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	34,80	34,80	
				MÓ com LS **	1,09	LS **	1,15	MÓ com LS **	2,24
				Valor de BDI **	0,30			Valor com BDI **	48,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99098	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,48	41,48	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,28	1,64	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,78	2,16	
Item	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Item	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400 G	Material	UN	0,0480000	18,85	0,88	
Item	00020183	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	34,80	34,80	
				MÓ com LS **	1,38	LS **	1,56	MÓ com LS **	3,04
				Valor de BDI **	0,53			Valor com BDI **	50,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99492	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,28	2,07	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,78	2,73	
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,56	
Item	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0450000	1,28	0,08	
Item	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	48,71	0,53	
Item	00007104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
				MÓ com LS **	1,87	LS **	1,87	MÓ com LS **	3,64
				Valor de BDI **	1,93			Valor com BDI **	10,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99307	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,28	3,46	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,78	4,55	
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,40	0,56	
Item	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0750000	1,28	0,09	
Item	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	48,71	0,53	
Item	00007104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
				MÓ com LS **	3,12	LS **	3,30	MÓ com LS **	4,47
				Valor de BDI **	2,08			Valor com BDI **	14,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	99492	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,10	10,10	
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,28	1,69	
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	22,78	2,23	
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	51,40	0,72	
Item	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0250000	1,28	0,03	
Item	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	48,71	0,81	
Item	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67	
				MÓ com LS **	1,53	LS **	1,61	MÓ com LS **	5,47
				Valor de BDI **	2,32			Valor com BDI **	12,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	99445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	99246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	17,28	3,15
Composição Auxiliar	99267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,78	4,15
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	51,40	0,72
Item	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0630000	1,28	0,08

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0170000	44,71	0,78	
Item	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,67	4,67	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,62
Composicao	88400 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	15,78	15,78	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2280000	17,29	4,11	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2360000	22,78	5,41	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0140000	51,49	0,72	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0260000	1,28	0,11	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0170000	44,71	0,78	
Item	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,67	4,67	
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,40
Composicao	88400 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	14,28	14,28	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1160000	17,29	2,05	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1180000	22,78	2,70	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0160000	51,49	0,92	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0300000	1,28	0,03	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0210000	44,71	0,93	
Item	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	7,85	7,85	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,58
Composicao	88400 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	15,41	15,41	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1480000	17,29	2,48	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1480000	22,78	3,27	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0200000	51,49	1,33	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0380000	1,28	0,04	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0230000	44,71	1,47	
Item	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	8,82	8,82	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	18,95
Composicao	88400 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	22,22	22,22	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1480000	17,29	2,48	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1480000	22,78	3,27	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0260000	51,49	1,33	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0380000	1,28	0,04	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0230000	44,71	1,47	
Item	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	15,63	15,63	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	27,33
Composicao	88430 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	14,86	14,86	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0710000	17,29	1,22	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0710000	22,78	1,61	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0080000	51,49	0,46	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0380000	1,28	0,04	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	44,71	0,48	
Item	00008895 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11,13	11,13	
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	16,37
Composicao	88508 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	25,30	25,30	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0580000	17,29	1,01	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0580000	22,78	1,34	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0120000	51,49	0,61	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0280000	1,28	0,02	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	44,71	0,62	
Item	00008894 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	21,70	21,70	
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	21,51
Composicao	88594 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	28,30	28,30	
Composicao Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0720000	17,29	1,24	
Composicao Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0720000	22,78	1,61	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0180000	51,49	0,92	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0240000	1,28	0,03	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	44,71	0,98	
Item	00008897 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	23,95	23,95	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	30,36
Composicao	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.0000000	12,75	12,75	

V

BT

Handwritten signature

Handwritten mark

Descrição	05207	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Nome	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Nome	00040480	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
Nome	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Nome	00040486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Nome	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Nome	00037374	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48	
Nome	00010488	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,60	MO com LS =>	12,88
				Valor de BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	21,05

TIPO DE LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	Total sem BDI	R\$	2.514.264,29
ABERTURA DA LICITAÇÃO	07/02/2022 09:00	Total do BDI	R\$	571.687,96
Nº DO PROCESSO	0042021	Total Geral	R\$	3.085.952,25
VALIDADE DA PROPOSTA	90 DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO	12 MESES			

Umburanas-BA 07 de Fevereiro de 2022

Tailane Souza de Oliveira
ZARC CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ/NF 29.972.724/0001-66. AV SEVERINO RIBEIRO GRANJA, N° 131 - CENTRO - UMBURANAS - BA - 44768-009

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large checkmark and several scribbles.



Handwritten mark

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.
LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

ÍNDICE (Nº TOTAL DE PÁGINAS: 58)

WORD

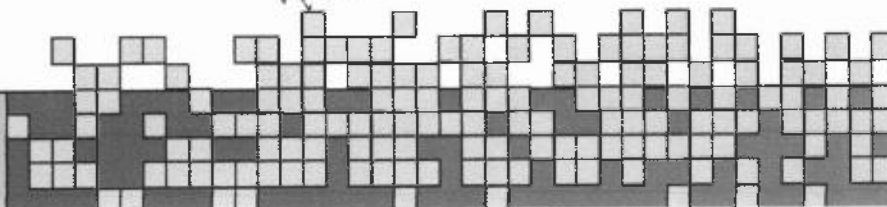
1.DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL, RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO.....	2
2.DADOS DA EMPRESA.....	2
3.PROPOSTA DE PREÇO.....	3
4.DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.....	5
5.DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO.....	7
6.COMPROVAÇÃO DE PERCENTUAIS - IMPOSTOS.....	8
7.DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.....	9

EXCEL

PLANILHAS (ANEXOS).....	1 - 49
-------------------------	--------

Handwritten signatures

Handwritten signatures





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

df

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, N° 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

1. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL, RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO CARGO E PROFISSÃO: SÓCIO E ADMINISTRADOR

RG: 1569366233 SSP BA CPF: 04592006585

TELEFONE/FAX: (75) 3261- 5124 E-MAIL: atlas.engenharia@outlook.com

NACIONALIDADE: SERRINHA - BA // BRASIL

ESTADO CIVIL: CASADO

ENDEREÇO: RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, 1º ANDAR, CEP: 48700-000, SERRINHA / BA

2. DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP.

CNPJ/MF: 19.535.313.0001-72.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10409485 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 114.336.066

ENDEREÇO DA SEDE: RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, TERREO, CEP: 48700-000 SERRINHA / BA

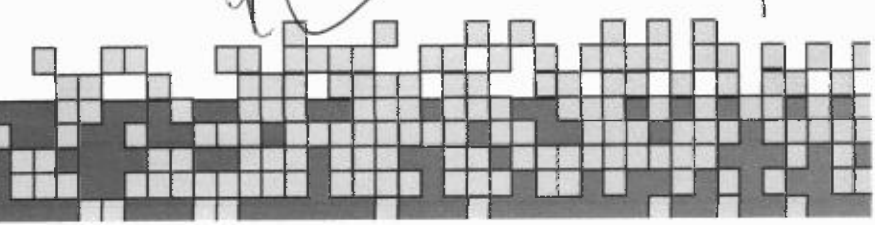
TEL/FAX: (75) 3261- 5124 E-MAIL: atlas.engenharia@outlook.com

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: 3064 CONTA: 13955-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA: GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

df

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.
LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

3. PROPOSTA DE PREÇO

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

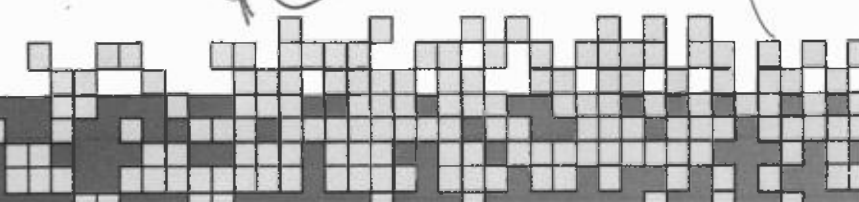
O nosso preço total R\$3.291.144,26 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL, CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS, E VINTE E SEIS CENTAVOS) foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses (Conforme Edital, o Cronograma de Execução Físico-Financeira, será definido de acordo com a demanda no momento a execução do contrato.)

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

() Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

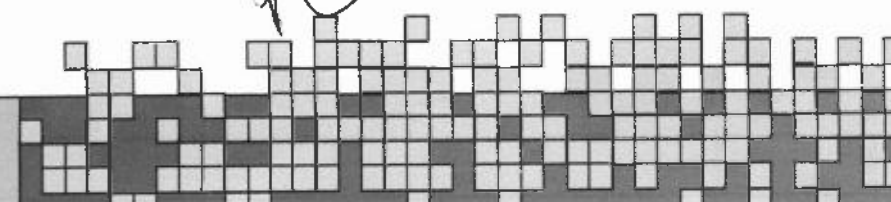
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

4. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP INSCRITA NO CNPJ Nº19.535.313/0001-72, SEDIADA NA RUA MARIANO SANTANA, Nº 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, POR INTERMEDIÁRIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O ADMINISTRADOR E SÓCIO GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1569366233 SSP BA E DO CPF Nº 045.920.065-85, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART.299 DO CÓDIGO BRASILEIRO PENAL, QUE:

- A. A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- B. A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- C. QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- D. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- E. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- F. QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

Handwritten signatures and a decorative graphic of a city skyline at the bottom of the page.



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

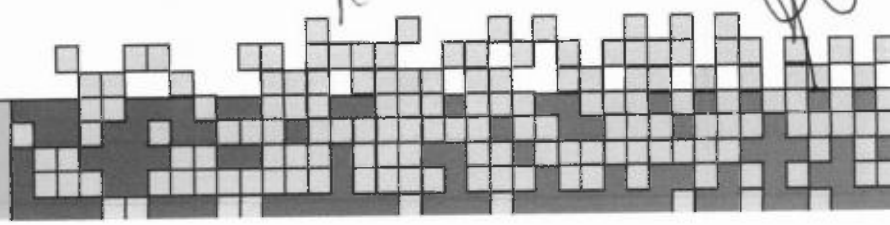
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA N° 004/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, N° 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

5. DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP INSCRITA NO CNPJ N°19.535.313/0001-72, SEDIADA NA RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, POR INTERMEDIÁRIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O ADMINISTRADOR E SÓCIO GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 1569366233 SSP BA E DO CPF N° 045.920.065-85, DECLARA QUE:

QUE ESTAMOS ENQUADRADOS, NA DATA DESIGNADA PARA O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DA LICITAÇÃO, NA CONDIÇÃO

() DE MICROEMPRESA [OU]

(X) DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

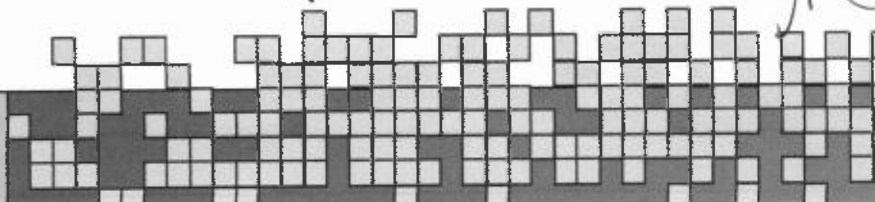
E QUE NÃO ESTAMOS INCURSOS NAS VEDAÇÕES A QUE SE REPORTA O §4º DO ART. 30 DA LEI COMPLEMENTAR NO 123/06.

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

6. COMPROVAÇÃO DE PERCENTUAIS - IMPOSTOS

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ: 19.535.313.0001-72, DECLARA QUE OS PERCENTUAIS REFERENTES AOS IMPOSTOS (PIS E COFINS) ESTÃO DE ACORDO COM O ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SIMPLES NACIONAL, COMO TAMBÉM, COM A REALIDADE PRATICADA PELA EMPRESA. SEGUE A BAIXO NOSSOS PERCENTUAIS:

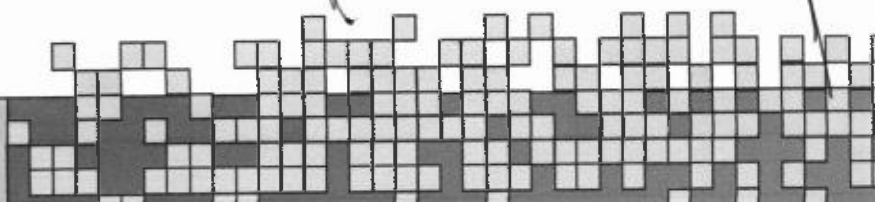
- i. FAIXA DE TRIBUTAÇÃO QUE A EMPRESA SE ENQUADRA: É optante pelo Simples Nacional enquadrada pelo anexo IV faixa de tributação 5
- ii. PERCENTUAL PIS: 0,61%
- iii. PERCENTUAL COFINS: 2,80%

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF Nº 04592006585





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

LOCAL: RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO, SERRINHA - BAHIA - CEP: 48700-000 SALA DE LICITAÇÕES

7. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ: 19.535.313.0001-72, DECLARA QUE DISPÕE DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA, NECESSÁRIOS PARA ATENDER AOS SERVIÇOS DO OBJETO LICITADO, ESTANDO EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E COM OS PRAZOS ESTABELECIDOS NO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO. NOSSA EQUIPE SERÁ LIDERADA PELO NOSSO ENGENHEIRO: GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214.

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

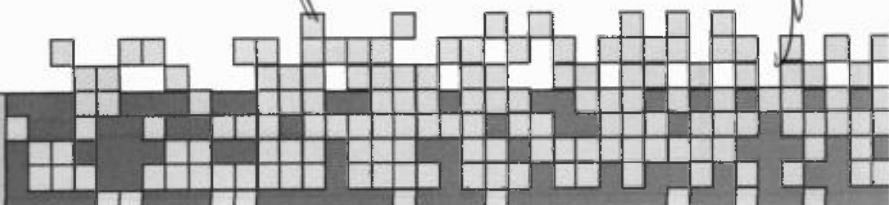


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.



ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF Nº 04592006585



RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial	CNPJ da Matriz
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	19.535.313/0001-72
Data da Abertura no CNPJ	Optante pelo Simples Nacional
16/01/2014	Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração	
Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
12/2021	19535313202112001	R\$ 396.238,75	R\$ 33.148,15	R\$ 0,00	R\$ 33.148,15

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)
19/01/2022 08:56:48
CPF do Responsável
045.920.065-85
IP do Usuário
186.226.187.77
Número do Recibo
01.07.22019.0032782-7
Autenticação
19152.53160.53182.13851

Declaração Original

Período de Apuração: 01/12/2021 a 31/12/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 19.535.313/0001-72
Nome empresarial: ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 16/01/2014
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 19535313202112001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	396.238,75	0,00	396.238,75
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.280.951,08	0,00	2.280.951,08
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	2.202.817,94	0,00	2.202.817,94
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	2.423.813,80	0,00	2.423.813,80
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	404.798,79	02/2020	312.265,86	03/2020	148.742,32	04/2020	92.763,96
05/2020	223.539,39	06/2020	319.356,80	07/2020	1.959,00	08/2020	75.210,05
09/2020	0,00	10/2020	157.189,95	11/2020	213.615,79	12/2020	474.371,89
01/2021	58.029,57	02/2021	267.429,94	03/2021	190.565,15	04/2021	260.288,33
05/2021	0,00	06/2021	40.496,96	07/2021	303.344,33	08/2021	105.704,20
09/2021	251.978,81	10/2021	83.815,83	11/2021	245.026,07		
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00		

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Número da Declaração: 19535313202112001
Autenticação: 19152.53160.53182.13851

Número do Recibo: 01.07.22019.0032782-7
Página 1

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
396.238,75	33.148,15

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 19.535.313/0001-72	
Município: SERRINHA	UF: BA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com
retenção/substituição tributária de ISS
Receita Bruta Informada: R\$ 396.238,75

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Parcela 1: R\$ 396.238,75

Totais do Estabelecimento

Valor Informado: 396.238,75

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 19/01/2022 08:56:48

Número do Recibo: 01.07.22019.0032782-7

Autenticação: 19152.53160.53182.13851

The bottom right portion of the page contains several handwritten marks. There are three distinct signatures or scribbles: one large, stylized signature on the left; a smaller, more compact scribble in the middle; and another large, complex scribble on the right. These marks appear to be ink or digital signatures.



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariana Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestarserviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

P. Unit proposto Valor K: 0,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI ADOPTADO DE 23%

R\$ 3.291.144,26 100,0000%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	P. Unit órgão	P. Unit proposto	P. Unit c/ BDI	P. Total	Peso (%)
PREÇO TOTAL									R\$ 3.291.144,26	100,0000%
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 416,77	R\$ 287,57	R\$ 353,71	R\$ 2.122,26	0,6645%
1.2	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	9,63	R\$ 8,18	R\$ 5,64	R\$ 6,94	R\$ 66,83	0,0020%
1.3	74220/1	SINAPI	TÁPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	9,63	R\$ 71,49	R\$ 49,33	R\$ 60,68	R\$ 584,35	0,0178%
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,63	R\$ 58,96	R\$ 40,68	R\$ 50,04	R\$ 481,89	0,0146%
REMOÇÃO DE ESTRUTURAS										
2.1	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERÁMICAS OU DE VIDRO	m²	962,96	R\$ 10,54	R\$ 7,27	R\$ 8,94	R\$ 8.608,86	0,2616%
2.2	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÁMICAS OU DE VIDRO	m²	481,48	R\$ 12,83	R\$ 8,85	R\$ 10,89	R\$ 5.243,32	0,1593%
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	481,48	R\$ 6,64	R\$ 4,58	R\$ 5,63	R\$ 2.710,73	0,0824%
2.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,63	R\$ 87,57	R\$ 60,42	R\$ 74,32	R\$ 715,70	0,0217%
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	43,33	R\$ 46,57	R\$ 32,13	R\$ 39,52	R\$ 1.712,40	0,0520%
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48,00	R\$ 10,43	R\$ 7,20	R\$ 8,86	R\$ 425,28	0,0129%
2.7	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,63	R\$ 500,30	R\$ 345,21	R\$ 424,61	R\$ 4.088,99	0,1242%
2.8	85369	SINAPI	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m²	96,30	R\$ 40,19	R\$ 27,73	R\$ 34,11	R\$ 3.284,79	0,0998%
2.9	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	481,48	R\$ 2,63	R\$ 1,81	R\$ 2,23	R\$ 1.073,70	0,0326%
2.10	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1155,56	R\$ 16,64	R\$ 11,48	R\$ 14,12	R\$ 16.316,51	0,4958%
2.11	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev DI	m²	192,59	R\$ 21,63	R\$ 14,92	R\$ 18,35	R\$ 3.534,03	0,1074%
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	240,74	R\$ 13,31	R\$ 9,18	R\$ 11,29	R\$ 2.717,95	0,0826%
REMOÇÃO DE VALAS										
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	57,78	R\$ 69,54	R\$ 47,98	R\$ 59,02	R\$ 3.410,18	0,1036%
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	28,89	R\$ 42,16	R\$ 29,09	R\$ 35,78	R\$ 1.033,68	0,0314%
3.3	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	962,96	R\$ 1,79	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 1.473,33	0,0448%
ALVENARIA										
4.1	92	ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	19,26	R\$ 443,57	R\$ 306,06	R\$ 376,45	R\$ 7.250,43	0,2203%



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serraonha - Bahia

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
5.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m'	96,30	R\$ 49,40	R\$ 34,09	R\$ 41,93	R\$ 4.037,86	0,1227%
5.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m'	96,30	R\$ 80,19	R\$ 55,33	R\$ 68,06	R\$ 6.554,18	0,1991%
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	385,19	R\$ 20,41	R\$ 14,08	R\$ 17,32	R\$ 6.671,49	0,2027%
5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 16,99	R\$ 11,72	R\$ 14,42	R\$ 1.388,65	0,0422%
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	770,37	R\$ 17,87	R\$ 12,33	R\$ 15,17	R\$ 11.686,51	0,3551%
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 15,90	R\$ 10,97	R\$ 13,49	R\$ 1.299,09	0,0395%
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 13,34	R\$ 9,20	R\$ 11,32	R\$ 1.090,12	0,0331%
5.8	9399	DRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	38,52	R\$ 525,36	R\$ 362,50	R\$ 445,88	R\$ 17.175,30	0,5219%
5.9	7393	DRSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	96,30	R\$ 154,09	R\$ 106,32	R\$ 130,77	R\$ 12.593,15	0,3826%
5.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 53,27	R\$ 36,76	R\$ 45,21	R\$ 1.306,12	0,0397%
5.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 68,46	R\$ 47,24	R\$ 58,11	R\$ 1.678,80	0,0510%
5.12	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,26	R\$ 39,18	R\$ 27,03	R\$ 33,25	R\$ 640,40	0,0195%
5.13	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,63	R\$ 52,11	R\$ 35,96	R\$ 44,23	R\$ 425,93	0,0129%
5.14	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 63,61	R\$ 43,89	R\$ 53,98	R\$ 1.559,48	0,0474%
5.15	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	144,44	R\$ 69,62	R\$ 47,90	R\$ 58,92	R\$ 8.510,40	0,2586%
6.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m'	770,37	R\$ 41,85	R\$ 28,88	R\$ 35,52	R\$ 27.343,54	0,8316%
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m'	2924,67	R\$ 49,67	R\$ 34,27	R\$ 42,15	R\$ 123.274,84	3,7457%
6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	481,48	R\$ 24,29	R\$ 16,76	R\$ 20,61	R\$ 9.923,30	0,3015%
6.4	260	DRSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 10% do material - R1	m²	481,48	R\$ 54,29	R\$ 37,46	R\$ 46,08	R\$ 22.186,60	0,6741%
6.5	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	481,48	R\$ 23,66	R\$ 16,33	R\$ 20,09	R\$ 9.672,93	0,2939%
6.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	412,54	R\$ 99,70	R\$ 68,79	R\$ 84,61	R\$ 34.905,01	1,0606%



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

6.7	1949	ORSE	Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m'	9,63	R\$ 102,86	R\$ 70,97	R\$ 87,29	R\$ 840,60	0,0255%
6.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m'	2050,21	R\$ 105,34	R\$ 72,68	R\$ 89,40	R\$ 183.288,77	5,5692%
6.9	84091	SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m'	674,07	R\$ 64,44	R\$ 44,46	R\$ 54,69	R\$ 36.864,89	1,1201%
6.10	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m'	481,48	R\$ 40,51	R\$ 27,95	R\$ 34,38	R\$ 16.553,28	0,5030%
6.11	10029	ORSE	Impermeabilização c/ manla asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m'	96,30	R\$ 87,84	R\$ 60,61	R\$ 74,55	R\$ 7.179,17	0,2181%
6.12	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	962,96	R\$ 38,32	R\$ 26,44	R\$ 32,52	R\$ 31.315,46	0,9515%
7.1	10410	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m'	96,30	R\$ 94,68	R\$ 65,33	R\$ 80,36	R\$ 7.738,67	0,2351%
7.2	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	770,37	R\$ 75,22	R\$ 51,90	R\$ 63,84	R\$ 49.180,42	1,4943%
7.3	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m'	57,78	R\$ 85,26	R\$ 58,83	R\$ 72,36	R\$ 4.180,96	0,1270%
7.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,15	R\$ 12,54	R\$ 8,65	R\$ 10,64	R\$ 512,32	0,0156%
7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,52	R\$ 6,20	R\$ 4,28	R\$ 5,26	R\$ 202,62	0,0062%
7.6	73937/1	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m'	38,52	R\$ 116,58	R\$ 80,44	R\$ 98,94	R\$ 3.811,17	0,1158%
8.1	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m'	192,59	R\$ 20,64	R\$ 14,24	R\$ 17,52	R\$ 3.374,18	0,1025%
8.2	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m'	481,48	R\$ 48,82	R\$ 33,69	R\$ 41,44	R\$ 19.952,53	0,6062%
9.1	2656	ORSE	Lastro de brita 1	m'	9,63	R\$ 106,92	R\$ 73,77	R\$ 90,74	R\$ 873,83	0,0266%
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m'	288,89	R\$ 27,97	R\$ 19,30	R\$ 23,74	R\$ 6.858,25	0,2084%
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m'	577,78	R\$ 28,73	R\$ 19,82	R\$ 24,38	R\$ 14.084,28	0,4280%
9.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m'	240,74	R\$ 50,90	R\$ 35,12	R\$ 43,20	R\$ 10.399,97	0,3160%
9.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m'	3845,64	R\$ 61,81	R\$ 42,65	R\$ 52,46	R\$ 201.742,27	6,1299%



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana.

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

9.6	7767	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC- III, rejuntado com epoxi, <u>exclusive regularização de base ou emboco.</u>	m²	192,59	R\$ 105,39	R\$ 72,72	R\$ 89,45	R\$ 17.227,18	0,5234%
9.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	144,44	R\$ 101,05	R\$ 69,72	R\$ 85,76	R\$ 12.387,17	0,3764%
9.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	192,59	R\$ 7,26	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 1.186,35	0,0360%
9.9	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 28,68	R\$ 19,79	R\$ 24,34	R\$ 2.343,94	0,0712%
9.10	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 30,63	R\$ 21,13	R\$ 25,99	R\$ 2.502,84	0,0760%
9.11	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 33,28	R\$ 22,96	R\$ 28,24	R\$ 2.719,51	0,0826%
9.12	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAD PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2724,36	R\$ 89,21	R\$ 61,55	R\$ 75,71	R\$ 206.261,30	6,2672%
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	962,96	R\$ 4,39	R\$ 3,03	R\$ 3,73	R\$ 3.591,84	0,1091%
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	866,67	R\$ 39,24	R\$ 27,08	R\$ 33,31	R\$ 28.868,78	0,8772%
10.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	674,07	R\$ 37,99	R\$ 26,21	R\$ 32,24	R\$ 21.732,02	0,6603%
10.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4978,54	R\$ 57,17	R\$ 39,45	R\$ 48,52	R\$ 241.558,76	7,3397%
11.1	72144	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40,00	R\$ 94,15	R\$ 64,96	R\$ 79,90	R\$ 3.196,00	0,0971%
11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	48,00	R\$ 833,59	R\$ 575,18	R\$ 707,47	R\$ 33.958,56	1,0318%
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	65,00	R\$ 870,74	R\$ 600,81	R\$ 739,00	R\$ 48.035,00	1,4595%



atlas
Engenharia e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

11.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 938,34	R\$ 647,45	R\$ 796,36	R\$ 11.945,40	0,3630%
11.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 103,37	R\$ 71,33	R\$ 87,74	R\$ 3.509,60	0,1066%
11.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 103,68	R\$ 71,54	R\$ 87,99	R\$ 3.519,60	0,1069%
11.7	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	m'	1,93	R\$ 941,62	R\$ 649,72	R\$ 799,16	R\$ 1.542,38	0,0469%
11.8	73933/4	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m'	1,93	R\$ 436,33	R\$ 301,07	R\$ 370,32	R\$ 716,72	0,0217%
11.9	73932/1	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m'	699,57	R\$ 539,42	R\$ 372,20	R\$ 457,81	R\$ 320.270,14	9,7313%
11.10	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	R\$ 379,51	R\$ 261,86	R\$ 322,09	R\$ 15.508,63	0,4712%
11.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m'	2,89	R\$ 408,95	R\$ 282,18	R\$ 347,08	R\$ 1.003,06	0,0305%
11.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m'	2,89	R\$ 251,57	R\$ 173,58	R\$ 213,50	R\$ 617,02	0,0187%
11.13	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m'	9,63	R\$ 229,63	R\$ 158,44	R\$ 194,88	R\$ 1.876,69	0,0570%
11.14	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m'	9,63	R\$ 356,08	R\$ 245,70	R\$ 302,21	R\$ 2.910,28	0,0884%
11.15	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m'	9,63	R\$ 460,85	R\$ 317,99	R\$ 391,13	R\$ 3.766,58	0,1144%
11.16	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 X"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m'	1047,25	R\$ 211,43	R\$ 145,89	R\$ 179,44	R\$ 187.918,54	5,7098%
12.1	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.436,29	R\$ 1.681,04	R\$ 2.067,68	R\$ 2.067,68	0,0628%
12.2	11138	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 3.075,96	R\$ 2.122,41	R\$ 2.610,56	R\$ 2.610,56	0,0793%
12.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 58,22	R\$ 40,17	R\$ 49,41	R\$ 395,28	0,0120%
12.4	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 724,37	R\$ 499,82	R\$ 614,78	R\$ 1.229,56	0,0374%
12.5	74131/6	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 954,38	R\$ 658,52	R\$ 809,98	R\$ 3.239,92	0,0984%
12.6	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	R\$ 84,83	R\$ 58,53	R\$ 71,99	R\$ 647,91	0,0197%
12.7	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 15,00	R\$ 10,35	R\$ 12,73	R\$ 114,57	0,0035%



atlas
Engenharia e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

12.8	74130/2	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 15,86	R\$ 19,51	R\$ 39,02	0,0012%
12.9	74130/3	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 67,34	R\$ 46,46	R\$ 57,15	R\$ 514,35	0,0156%
12.10	474	GRSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	R\$ 72,43	R\$ 49,98	R\$ 61,48	R\$ 245,92	0,0075%
12.11	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 7,73	R\$ 5,33	R\$ 6,56	R\$ 252,69	0,0077%
12.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 8,56	R\$ 5,91	R\$ 7,27	R\$ 280,04	0,0085%
12.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 10,91	R\$ 7,53	R\$ 9,26	R\$ 356,70	0,0108%
12.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 14,58	R\$ 10,06	R\$ 12,37	R\$ 238,25	0,0072%
12.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 21,38	R\$ 14,75	R\$ 18,14	R\$ 349,38	0,0106%
12.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 13,31	R\$ 9,18	R\$ 11,29	R\$ 316,12	0,0096%
12.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 8,67	R\$ 5,98	R\$ 7,36	R\$ 206,08	0,0063%
12.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 25,71	R\$ 17,74	R\$ 21,82	R\$ 261,84	0,0080%
12.19	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1925,93	R\$ 5,33	R\$ 3,68	R\$ 4,53	R\$ 8.724,46	0,2651%
12.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	577,78	R\$ 7,50	R\$ 5,18	R\$ 6,37	R\$ 3.680,46	0,1118%
12.21	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	192,59	R\$ 10,13	R\$ 6,99	R\$ 8,60	R\$ 1.656,27	0,0503%
12.22	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	48,15	R\$ 17,03	R\$ 11,75	R\$ 14,45	R\$ 695,77	0,0211%
12.23	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 27,64	R\$ 19,07	R\$ 23,46	R\$ 338,76	0,0103%
12.24	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 37,41	R\$ 25,81	R\$ 31,75	R\$ 458,47	0,0139%
12.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 22,75	R\$ 15,70	R\$ 19,31	R\$ 463,44	0,0141%
12.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 35,96	R\$ 24,81	R\$ 30,52	R\$ 366,24	0,0111%
12.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 49,15	R\$ 33,91	R\$ 41,71	R\$ 166,84	0,0051%
12.28	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 27,33	R\$ 18,86	R\$ 23,20	R\$ 371,20	0,0113%



atlas
Engenharia e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

12.29	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 45,05	R\$ 31,08	R\$ 38,23	R\$ 305,84	0,0093%
12.30	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 29,13	R\$ 20,10	R\$ 24,72	R\$ 197,76	0,0060%
12.31	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	40,00	R\$ 182,03	R\$ 125,60	R\$ 154,49	R\$ 6.179,60	0,1878%
12.32	73953/1	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 96,72	R\$ 66,74	R\$ 82,09	R\$ 985,08	0,0299%
12.33	73953/5	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 134,81	R\$ 93,02	R\$ 114,41	R\$ 915,28	0,0278%
12.34	73953/6	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 173,52	R\$ 119,73	R\$ 147,27	R\$ 1.472,70	0,0447%
12.35	74094/1	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	R\$ 125,45	R\$ 86,56	R\$ 106,47	R\$ 1.277,64	0,0398%
12.36	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	163,00	R\$ 16,27	R\$ 11,23	R\$ 13,81	R\$ 2.251,03	0,0684%
12.37	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	285,00	R\$ 157,43	R\$ 108,63	R\$ 133,61	R\$ 38.078,85	1,1570%
13.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 910,94	R\$ 628,55	R\$ 773,12	R\$ 6.184,96	0,1879%
13.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 120,73	R\$ 83,30	R\$ 102,46	R\$ 204,92	0,0062%
13.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 102,96	R\$ 71,04	R\$ 87,38	R\$ 174,76	0,0053%
13.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 84,14	R\$ 58,06	R\$ 71,41	R\$ 142,82	0,0043%
13.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 40,53	R\$ 27,97	R\$ 34,40	R\$ 68,80	0,0021%
13.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,15	R\$ 42,86	R\$ 29,57	R\$ 36,37	R\$ 1.751,22	0,0532%
13.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 42,51	R\$ 29,33	R\$ 36,08	R\$ 6.948,65	0,2111%
13.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,89	R\$ 30,02	R\$ 20,71	R\$ 25,47	R\$ 735,83	0,0224%
13.9	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 34,28	R\$ 23,65	R\$ 29,09	R\$ 280,14	0,0085%



atlas
Engenharia e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

13.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 43,59	R\$ 30,08	R\$ 37,00	R\$ 356,31	0,0108%
13.11	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 82,38	R\$ 56,70	R\$ 69,74	R\$ 278,96	0,0085%
13.12	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 56,39	R\$ 38,91	R\$ 47,86	R\$ 9.217,36	0,2801%
13.13	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF_10/2015	M	38,52	R\$ 84,85	R\$ 58,55	R\$ 72,02	R\$ 2.774,21	0,0843%
13.14	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 40,36	R\$ 27,85	R\$ 34,26	R\$ 329,92	0,0100%
13.15	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	385,19	R\$ 69,00	R\$ 47,61	R\$ 58,56	R\$ 22.556,73	0,6854%
13.16	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 29,12	R\$ 20,09	R\$ 24,71	R\$ 123,55	0,0038%
13.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 8,20	R\$ 5,66	R\$ 6,96	R\$ 167,04	0,0051%
13.18	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 10,46	R\$ 7,22	R\$ 8,88	R\$ 213,32	0,0065%
13.19	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 10,57	R\$ 7,29	R\$ 8,97	R\$ 143,52	0,0044%
13.20	74104/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	R\$ 204,78	R\$ 141,30	R\$ 173,80	R\$ 695,20	0,0211%
13.21	74051/2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 223,34	R\$ 154,10	R\$ 189,54	R\$ 379,08	0,0115%
13.22	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,70	R\$ 61,83	R\$ 42,66	R\$ 52,47	R\$ 404,02	0,0123%
13.23	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	96,30	R\$ 69,00	R\$ 47,61	R\$ 58,56	R\$ 5.639,33	0,1713%
13.24	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	4,00	R\$ 1.993,83	R\$ 1.375,74	R\$ 1.692,16	R\$ 6.768,64	0,2057%



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

13.25	1738	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	2,00	R\$ 1.879,68	R\$ 1.296,98	R\$ 1.595,29	R\$ 3.190,58	0,0969%
13.26	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	163,00	R\$ 156,95	R\$ 108,30	R\$ 133,21	R\$ 21.713,23	0,6597%
13.27	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	163,00	R\$ 132,86	R\$ 91,67	R\$ 112,75	R\$ 18.378,25	0,5584%
13.28	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	81,00	R\$ 49,36	R\$ 34,06	R\$ 41,89	R\$ 3.393,09	0,1031%
I										
14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33254,63	R\$ 10,67	R\$ 7,36	R\$ 9,05	R\$ 300.954,40	9,1444%
14.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37824,59	R\$ 12,54	R\$ 8,65	R\$ 10,64	R\$ 402.453,64	12,2284%
14.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1925,93	R\$ 9,83	R\$ 6,78	R\$ 8,34	R\$ 16.062,26	0,4880%
14.4	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2888,89	R\$ 8,24	R\$ 5,69	R\$ 7,00	R\$ 20.222,23	0,6144%
14.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	962,96	R\$ 9,60	R\$ 6,62	R\$ 8,14	R\$ 7.838,49	0,2382%
14.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2888,89	R\$ 10,39	R\$ 12,69	R\$ 15,61	R\$ 45.095,57	1,3702%
14.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	962,96	R\$ 21,04	R\$ 14,52	R\$ 17,86	R\$ 17.198,47	0,5226%
14.8	74245/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4814,81	R\$ 15,82	R\$ 10,92	R\$ 13,43	R\$ 64.662,90	1,9648%
14.9	4644	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m²	1925,93	R\$ 17,80	R\$ 12,28	R\$ 15,10	R\$ 29.081,54	0,8836%
II										
15.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 341,93	R\$ 235,93	R\$ 290,19	R\$ 5.803,80	0,1763%
15.2	74234/1	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 520,12	R\$ 358,88	R\$ 441,42	R\$ 3.531,36	0,1073%
15.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	R\$ 108,65	R\$ 74,97	R\$ 92,21	R\$ 2.950,72	0,0897%
15.4	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	8,00	R\$ 1.056,29	R\$ 728,84	R\$ 896,47	R\$ 7.171,76	0,2179%
15.5	4274	ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	R\$ 127,27	R\$ 87,82	R\$ 108,02	R\$ 312,18	0,0095%
15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 60,02	R\$ 41,41	R\$ 50,93	R\$ 2.037,20	0,0619%
15.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 50,83	R\$ 35,07	R\$ 43,14	R\$ 690,24	0,0210%
15.8	4326	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	8,00	R\$ 15,32	R\$ 10,57	R\$ 13,00	R\$ 104,00	0,0032%
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 72,61	R\$ 50,10	R\$ 61,62	R\$ 492,96	0,0150%



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

15.10	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	R\$ 87,18	R\$ 60,15	R\$ 73,98	R\$ 221,94	0,0047%
15.11	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	24,00	R\$ 67,52	R\$ 46,59	R\$ 57,31	R\$ 1.375,44	0,0418%
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 81,92	R\$ 56,52	R\$ 69,52	R\$ 1.112,32	0,0338%
16.1	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	96,30	R\$ 66,59	R\$ 45,95	R\$ 56,52	R\$ 5.442,88	0,1654%
16.2	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	14,44	R\$ 342,70	R\$ 236,46	R\$ 290,85	R\$ 4.199,67	0,1276%
16.3	445B	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	R\$ 444,88	R\$ 306,97	R\$ 377,57	R\$ 1.453,64	0,0442%
16.4	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	m	9,63	R\$ 42,21	R\$ 29,12	R\$ 35,82	R\$ 344,95	0,0105%
16.5	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,26	R\$ 90,69	R\$ 62,58	R\$ 76,97	R\$ 1.482,44	0,0450%
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1925,93	R\$ 1,99	R\$ 1,37	R\$ 1,69	R\$ 3.254,82	0,0989%

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585



CNPJ:19.535.313.0001-72
E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

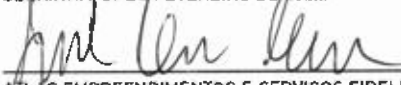
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRENCIA PÚBLICA N° 004/2021
OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

BDI - SERVIÇOS	
Garantia e Seguro	0,00%
Impostos Federais	0,00%
Impostos Estaduais	0,00%
Impostos Municipais	0,00%
Despesas Financeiras	2,25%
Despesas Administrativas	0,00%
Aluguel	0,00%
Diárias	0,00%
Transporte	0,00%
Projeção	0,00%
Outros	0,00%
S.D.I. SERVIÇOS	23,00%
BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU) FONTE: - Acórdão N° 2622/2013-P.	
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo utilizada (ISS), é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.	
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi sem desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a administração pública.	


BASE PARA CÁLCULO

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DE)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONART OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,18%	1,93%	14,59%	5,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	5,63%	2,27%	15,07%	5,81%
TOTAL(A+B+C+D)		74,50%	40,55%	105,94%	64,09%

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG. CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ENCARGOS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS ABAIXO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
Insumo	SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 6,29	R\$ 25,16
Insumo	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 38 (2 3/4 X 10)	KG	0,1101	R\$ 15,44	R\$ 1,70
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912	R\$ 26,15	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	R\$ 18,25	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	R\$ 253,94	R\$ 2,54
Preço Total							R\$ 287,57
BDI de 23%							R\$ 66,14
Preço Total c/ BDI							R\$ 353,71
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0400	R\$ 27,50	R\$ 1,10
Insumo	SINAPI		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1018	R\$ 1,67	R\$ 1,84
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818	R\$ 26,15	R\$ 2,14
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307	R\$ 18,25	R\$ 0,56
Preço Total							R\$ 5,64
BDI de 23%							R\$ 1,30
Preço Total c/ BDI							R\$ 6,94
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m'	1,0000		
Insumo	SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	0,1501	R\$ 16,46	R\$ 2,47
Insumo	SINAPI		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6 MM	M2	1,1018	R\$ 1,67	R\$ 1,84
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5384	R\$ 26,15	R\$ 40,02
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	R\$ 18,25	R\$ 5,00
Preço Total							R\$ 49,33
Composição	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7443	R\$ 6,18	R\$ 4,60
Insumo	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4126	R\$ 22,20	R\$ 9,16
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1108	R\$ 15,44	R\$ 1,71
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	R\$ 15,23	R\$ 0,39
Insumo	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5499	R\$ 7,11	R\$ 3,91
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321	R\$ 18,25	R\$ 6,06
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4019	R\$ 26,15	R\$ 10,51
Serviço	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0040	R\$ 22,41	R\$ 0,09
Serviço	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0167	R\$ 21,51	R\$ 0,36
Serviço	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0046	R\$ 284,07	R\$ 1,31
Serviço	SINAPI		MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000	R\$ 1,72	R\$ 2,58
Preço Total							R\$ 50,68
BDI de 23%							R\$ 9,36
Preço Total c/ BDI							R\$ 60,04
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m'	1,0000		
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1147	R\$ 26,15	R\$ 3,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,2340	R\$ 18,25	R\$ 4,27
Preço Total							R\$ 7,27
BDI de 23%							R\$ 1,67
Preço Total c/ BDI							R\$ 8,94
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m'	1,0000		



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4207	R\$	26,15	R\$	11,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,9167	R\$	18,25	R\$	16,73
			Preço Total					R\$	27,73
			BDI de 23%					R\$	6,38
			Preço Total c/ BDI					R\$	34,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	12	Demolição de forros	m2	1,0000				
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0382	R\$	26,15	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,1962	R\$	18,25	R\$	3,58
			Preço Total					R\$	4,58
			BDI de 23%					R\$	1,05
			Preço Total c/ BDI					R\$	5,63
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,0000				
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4046	R\$	26,15	R\$	10,58
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7310	R\$	18,25	R\$	49,84
			Preço Total					R\$	60,42
			BDI de 23%					R\$	13,90
			Preço Total c/ BDI					R\$	74,32
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,0000				
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2153	R\$	26,15	R\$	5,63
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4521	R\$	18,25	R\$	26,50
			Preço Total					R\$	32,13
			BDI de 23%					R\$	7,39
			Preço Total c/ BDI					R\$	39,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679	R\$	26,15	R\$	4,39
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540	R\$	18,25	R\$	2,81
			Preço Total					R\$	7,20
			BDI de 23%					R\$	1,66
			Preço Total c/ BDI					R\$	8,86
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,0000				
Insumo	SINAPI		CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2836	R\$	61,01	R\$	17,30
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2176	R\$	26,15	R\$	57,99
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7901	R\$	18,25	R\$	269,92
			Preço Total					R\$	345,21
			BDI de 23%					R\$	79,40
			Preço Total c/ BDI					R\$	424,61
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	22	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1,0000				
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0956	R\$	26,15	R\$	2,50
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,4921	R\$	18,25	R\$	8,98
			Preço Total					R\$	11,48
			BDI de 23%					R\$	2,64
			Preço Total c/ BDI					R\$	14,12
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	1,0000				
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1243	R\$	26,15	R\$	3,25
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,6395	R\$	18,25	R\$	11,67
			Preço Total					R\$	14,92
			BDI de 23%					R\$	3,43
			Preço Total c/ BDI					R\$	18,35
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	31	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,0000				
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0765	R\$	26,15	R\$	2,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,3934	R\$	18,25	R\$	7,18
			Preço Total					R\$	9,18
			BDI de 23%					R\$	2,11
			Preço Total c/ BDI					R\$	11,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,0000				
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6290	R\$	18,25	R\$	47,78
			Preço Total					R\$	47,78
			BDI de 23%					R\$	11,04



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Preço Total c/ BDI							R\$	59,02
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	1,0000			
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5940	R\$ 18,25	R\$	29,09
Preço Total							R\$	29,09
BDI de 23%							R\$	6,69
Preço Total c/ BDI							R\$	35,78
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	92	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiatas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,0000			
Insumo	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000	R\$ 50,19	R\$	60,23
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	3,0019	R\$ 26,15	R\$	78,50
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	4,7627	R\$ 18,25	R\$	86,92
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiatas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,3000	R\$ 268,02	R\$	80,41
Preço Total							R\$	306,06
BDI de 23%							R\$	70,39
Preço Total c/ BDI							R\$	376,45
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0045	R\$ 4,41	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1964	R\$ 7,18	R\$	1,41
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3931	R\$ 11,04	R\$	4,34
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7862	R\$ 2,76	R\$	2,17
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0189	R\$ 19,06	R\$	0,36
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 18,25	R\$	1,99
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3614	R\$ 26,15	R\$	9,45
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	0,0940	R\$ 152,66	R\$	14,35
Preço Total							R\$	34,09
BDI de 23%							R\$	7,84
Preço Total c/ BDI							R\$	41,93
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0045	R\$ 4,41	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1860	R\$ 6,29	R\$	1,17
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1858	R\$ 5,06	R\$	6,00
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560	R\$ 11,04	R\$	3,93
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4746	R\$ 2,76	R\$	1,31
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0331	R\$ 19,06	R\$	0,63
Insumo	SINAPI		LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1848	R\$ 2,76	R\$	3,27
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2038	R\$ 18,25	R\$	3,72
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6948	R\$ 26,15	R\$	18,17
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	0,1480	R\$ 115,59	R\$	17,11
Preço Total							R\$	55,33
BDI de 23%							R\$	12,73
Preço Total c/ BDI							R\$	68,06
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1,0000			
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,2143	R\$ 0,14	R\$	0,17



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0249	R\$	19,29	R\$	0,48	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	R\$	18,25	R\$	0,62	
Serviço	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461	R\$	26,15	R\$	3,82	
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$	8,99	R\$	8,99	
									R\$	14,08
									R\$	3,24
									R\$	17,32
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.			Total	
Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000					
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,0000	R\$	0,14	R\$	0,14	
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0249	R\$	19,29	R\$	0,48	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	R\$	18,25	R\$	1,17	
Serviço	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302	R\$	26,15	R\$	0,79	
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$	9,14	R\$	9,14	
									R\$	11,72
									R\$	2,70
									R\$	14,42
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.			Total	
Composição	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000					
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7143	R\$	0,14	R\$	0,10	
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0249	R\$	19,29	R\$	0,48	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0762	R\$	18,25	R\$	1,39	
Serviço	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482	R\$	26,15	R\$	1,26	
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$	9,10	R\$	9,10	
									R\$	12,33
									R\$	2,84
									R\$	15,17
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.			Total	
Composição	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000					
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5714	R\$	0,14	R\$	0,08	
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0249	R\$	19,29	R\$	0,48	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148	R\$	18,25	R\$	0,27	
Serviço	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0662	R\$	26,15	R\$	1,73	
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$	8,41	R\$	8,41	
									R\$	10,97
									R\$	2,52
									R\$	13,49
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.			Total	
Composição	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000					
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3571	R\$	0,14	R\$	0,05	
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0249	R\$	19,29	R\$	0,48	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0104	R\$	18,25	R\$	0,19	
Serviço	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489	R\$	26,15	R\$	1,28	
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$	7,20	R\$	7,20	
									R\$	9,20
									R\$	2,12
									R\$	11,32
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.			Total	

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Composição	ORSE	7399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000				
Serviço	ORSE		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000	R\$	30,06	R\$	30,06
Serviço	ORSE		Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000	R\$	332,44	R\$	332,44
Preço Total								R\$	362,50
BDI de 23%								R\$	83,38
Preço Total c/ BDI								R\$	445,88
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	ORSE	7393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1,0000				
Insumo	ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	R\$	30,60	R\$	30,60
Insumo	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7106	R\$	7,29	R\$	12,47
Insumo	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9701	R\$	2,68	R\$	2,60
Insumo	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0490	R\$	74,52	R\$	3,65
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	R\$	0,51	R\$	7,65
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0330	R\$	53,68	R\$	1,77
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0110	R\$	53,40	R\$	0,59
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,4207	R\$	26,15	R\$	11,00
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0298	R\$	15,44	R\$	0,46
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,6197	R\$	18,25	R\$	11,31
Insumo	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5598	R\$	7,11	R\$	3,98
Serviço	ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,8898	R\$	10,71	R\$	20,24
Preço Total								R\$	106,32
BDI de 23%								R\$	24,65
Preço Total c/ BDI								R\$	130,97
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	R\$	4,41	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	383,16	R\$	0,73
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096	R\$	26,15	R\$	0,25
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0811	R\$	18,25	R\$	1,48
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1700	R\$	138,32	R\$	23,51
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4902	R\$	9,14	R\$	4,48
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	R\$	302,04	R\$	5,44
Preço Total								R\$	36,76
BDI de 23%								R\$	8,45
Preço Total c/ BDI								R\$	45,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	R\$	4,41	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	383,16	R\$	0,73
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382	R\$	26,15	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0099	R\$	18,25	R\$	0,18
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170	R\$	138,32	R\$	30,02
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7901	R\$	9,10	R\$	7,19



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250. Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240	R\$	302,04	R\$	7,25
			Preço Total					R\$	47,24
			BDI de 23%					R\$	10,87
			Preço Total c/ BDI					R\$	58,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0045	R\$	4,41	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	383,16	R\$	0,73
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382	R\$	26,15	R\$	1,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	R\$	18,25	R\$	1,17
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220	R\$	138,32	R\$	16,88
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3081	R\$	8,99	R\$	2,77
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0120	R\$	302,04	R\$	3,62
			Preço Total					R\$	27,03
			BDI de 23%					R\$	6,22
			Preço Total c/ BDI					R\$	33,25
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	R\$	4,41	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	383,16	R\$	0,73
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268	R\$	26,15	R\$	0,70
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	R\$	18,25	R\$	1,06
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1640	R\$	138,32	R\$	22,68
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4902	R\$	9,14	R\$	4,48
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180	R\$	302,04	R\$	5,44
			Preço Total					R\$	35,96
			BDI de 23%					R\$	8,27
			Preço Total c/ BDI					R\$	44,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	R\$	4,41	R\$	0,03
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	R\$	383,16	R\$	0,73
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191	R\$	26,15	R\$	0,50
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329	R\$	18,25	R\$	0,60
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2130	R\$	138,32	R\$	29,46
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4902	R\$	9,14	R\$	4,48
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240	R\$	302,04	R\$	7,25
			Preço Total					R\$	43,89
			BDI de 23%					R\$	10,09
			Preço Total c/ BDI					R\$	53,98
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total
Composição	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,0000				



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

Insumo	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0045	R\$	4,41	R\$	0,02
Insumo	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,14	R\$	0,84
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713	R\$	26,15	R\$	4,48
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1677	R\$	18,25	R\$	3,06
Serviço	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000	R\$	138,32	R\$	27,66
Serviço	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7901	R\$	9,10	R\$	7,19
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154	R\$	302,04	R\$	4,65
Preço Total								R\$	47,90
BDI de 23%								R\$	11,02
Preço Total c/ BDI								R\$	58,92
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2220	R\$	24,01	R\$	5,33
Insumo	SINAPI		CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5559	R\$	11,35	R\$	6,31
Insumo	SINAPI		VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1851	R\$	29,99	R\$	5,55
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2403	R\$	15,44	R\$	3,71
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	R\$	18,25	R\$	2,35
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2023	R\$	26,15	R\$	5,29
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0059	R\$	20,42	R\$	0,14
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0101	R\$	19,77	R\$	0,20
Preço Total								R\$	28,88
BDI de 23%								R\$	6,64
Preço Total c/ BDI								R\$	35,52
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	R\$	703,80	R\$	19,35
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1797	R\$	18,25	R\$	3,28
Serviço	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3771	R\$	26,15	R\$	9,86
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	R\$	20,42	R\$	0,76
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	R\$	19,77	R\$	1,02
Preço Total								R\$	34,27
BDI de 23%								R\$	7,88
Preço Total c/ BDI								R\$	42,15
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0095	R\$	389,39	R\$	3,70
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5392	R\$	18,25	R\$	9,84
Serviço	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231	R\$	26,15	R\$	3,22
Preço Total								R\$	16,76
BDI de 23%								R\$	3,85
Preço Total c/ BDI								R\$	20,61
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1', com reposição de 10% do material - R!	m2	1,0000				
Insumo	ORSE		Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m' (Itabaiana ou similar)	un	3,3968	R\$	0,62	R\$	2,14
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,6379	R\$	26,15	R\$	16,68
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,0389	R\$	18,25	R\$	0,71
Serviço	ORSE		Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1,0000	R\$	6,97	R\$	6,97
Serviço	ORSE		Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,1001	R\$	15,09	R\$	1,51
Serviço	ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	0,1001	R\$	76,36	R\$	7,64
Serviço	ORSE		Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,9005	R\$	2,01	R\$	1,81



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

		Preço Total			R\$	37,46	
		BDI de 23%			R\$	8,62	
		Preço Total c/ BDI			R\$	46,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZGNTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$ 389,39	R\$ 4,56
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844	R\$ 18,25	R\$ 5,19
Serviço	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314	R\$ 26,15	R\$ 0,82
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0064	R\$ 20,42	R\$ 0,13
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0086	R\$ 19,77	R\$ 0,17
					Preço Total	R\$	16,33
					BDI de 23%	R\$	3,76
					Preço Total c/ BDI	R\$	20,09
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0809	R\$ 22,00	R\$ 1,78
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0132	R\$ 15,18	R\$ 0,20
Insumo	SINAPI		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG - 1025 UNIDADES)	KG	0,0023	R\$ 72,35	R\$ 0,17
Insumo	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1303	R\$ 121,52	R\$ 15,84
Insumo	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0499	R\$ 44,88	R\$ 47,12
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822	R\$ 18,25	R\$ 1,50
Serviço	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593	R\$ 26,15	R\$ 1,55
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 20,42	R\$ 0,27
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0182	R\$ 19,77	R\$ 0,36
					Preço Total	R\$	68,79
					BDI de 23%	R\$	15,82
					Preço Total c/ BDI	R\$	84,61
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	ORSE	1949	Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m2	1,0000		
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3442	R\$ 26,15	R\$ 9,00
Insumo	SINAPI		FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0499	R\$ 24,64	R\$ 25,87
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1998	R\$ 8,01	R\$ 17,62
Insumo	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,4253	R\$ 16,46	R\$ 7,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,6290	R\$ 18,25	R\$ 11,48
					Preço Total	R\$	70,97
					BDI de 23%	R\$	16,32
					Preço Total c/ BDI	R\$	87,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0958	R\$ 28,40	R\$ 31,12
Insumo	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499	R\$ 5,93	R\$ 22,83
Insumo	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3274	R\$ 2,23	R\$ 2,96
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1818	R\$ 0,22	R\$ 0,48
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0133	R\$ 24,83	R\$ 0,33
Insumo	SINAPI		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0334	R\$ 42,56	R\$ 1,42
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0424	R\$ 22,40	R\$ 0,95



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4815	R\$	26,15	R\$	12,59
Preço Total								R\$	72,68
BDI de 23%								R\$	16,72
Preço Total c/ BDI								R\$	89,40
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0251	R\$	27,50	R\$	0,69
Insumo	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,0000	R\$	0,53	R\$	0,53
Insumo	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0296	R\$	7,43	R\$	7,65
Insumo	SINAPI		SISAL EM FIBRA	KG	0,0072	R\$	8,28	R\$	0,06
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0306	R\$	24,83	R\$	0,76
Serviço	SINAPI		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956	R\$	26,15	R\$	7,73
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	R\$	18,25	R\$	10,53
Preço Total								R\$	27,95
BDI de 23%								R\$	6,43
Preço Total c/ BDI								R\$	34,38
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	1,0000				
Insumo	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,4002	R\$	9,87	R\$	3,95
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,3836	R\$	18,25	R\$	7,00
Insumo	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,1501	R\$	30,38	R\$	34,94
Serviço	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR	H	0,5629	R\$	26,15	R\$	14,72
Preço Total								R\$	60,61
BDI de 23%								R\$	13,94
Preço Total c/ BDI								R\$	74,55
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	1,0000				
Insumo	ORSE		Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0097	R\$	18,48	R\$	0,18
Insumo	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0009	R\$	74,52	R\$	0,07
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1912	R\$	26,15	R\$	5,00
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	R\$	0,51	R\$	2,55
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0129	R\$	53,40	R\$	0,69
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1335	R\$	26,15	R\$	3,49
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,1096	R\$	18,25	R\$	2,00
Insumo	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0352	R\$	7,31	R\$	0,25
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0778	R\$	19,29	R\$	1,50
Serviço	ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,0000	R\$	10,71	R\$	10,71
Preço Total								R\$	26,44
BDI de 23%								R\$	6,08
Preço Total c/ BDI								R\$	32,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	10410	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	1,0000				
Insumo	ORSE		Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	1,0000	R\$	65,33	R\$	65,33
Preço Total								R\$	65,33
BDI de 23%								R\$	15,03
Preço Total c/ BDI								R\$	80,36
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	1,0000				
Insumo	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	R\$	0,41	R\$	24,40
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,6929	R\$	26,15	R\$	18,12
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,3764	R\$	18,25	R\$	6,87
Serviço	ORSE		Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0252	R\$	374,57	R\$	9,44
Preço Total								R\$	58,83
BDI de 23%								R\$	13,53
Preço Total c/ BDI								R\$	72,36
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		



Composição	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474	R\$	18,25	R\$	2,69
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279	R\$	26,15	R\$	5,96
Preço Total								R\$	8,65
BDI de 23%								R\$	1,99
Preço Total c/ BDI								R\$	10,64
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318	R\$	18,25	R\$	0,58
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415	R\$	26,15	R\$	3,70
Preço Total								R\$	4,28
BDI de 23%								R\$	0,98
Preço Total c/ BDI								R\$	5,26
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	1,0000				
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,1071	R\$	26,15	R\$	2,80
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,2647	R\$	18,25	R\$	4,83
Insumo	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000	R\$	13,22	R\$	6,61
Preço Total								R\$	14,24
BDI de 23%								R\$	3,28
Preço Total c/ BDI								R\$	17,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	2656	Lastro de brila 1	m3	1,0000				
Insumo	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2000	R\$	53,40	R\$	64,08
Serviço	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	0,5310	R\$	18,25	R\$	9,69
Preço Total								R\$	73,77
BDI de 23%								R\$	16,97
Preço Total c/ BDI								R\$	90,74
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,0000				
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807	R\$	26,15	R\$	2,11
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633	R\$	18,25	R\$	2,98
Serviço	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0565	R\$	251,58	R\$	14,21
Preço Total								R\$	19,30
BDI de 23%								R\$	4,44
Preço Total c/ BDI								R\$	23,74
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5098	R\$	0,51	R\$	0,26
Insumo	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2098	R\$	9,63	R\$	2,02
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310	R\$	416,88	R\$	12,92
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1071	R\$	26,15	R\$	2,80
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997	R\$	18,25	R\$	1,82
Preço Total								R\$	19,82
BDI de 23%								R\$	4,56
Preço Total c/ BDI								R\$	24,38
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5098	R\$	0,51	R\$	0,26
Insumo	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6757	R\$	0,74	R\$	1,24
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530	R\$	460,93	R\$	24,43
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2157	R\$	26,15	R\$	5,64
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	R\$	18,25	R\$	3,55
Preço Total								R\$	35,12



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

BDI de 23%							R\$	8,08
Preço Total c/ BDI							R\$	43,20
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0999	R\$ 19,32	R\$ 21,25	
Insumo	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1346	R\$ 0,52	R\$ 3,19	
Insumo	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1916	R\$ 3,08	R\$ 0,59	
Serviço	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4723	R\$ 26,15	R\$ 12,35	
Serviço	SINAPI		SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2888	R\$ 18,25	R\$ 5,27	
Preço Total							R\$	42,65
BDI de 23%							R\$	9,81
Preço Total c/ BDI							R\$	52,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	7767	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epóxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,0000			
Insumo	ORSE		Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	R\$ 50,45	R\$ 52,97	
Insumo	ORSE		Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	kg	0,1099	R\$ 25,11	R\$ 2,76	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1147	R\$ 26,15	R\$ 3,00	
Serviço	SINAPI		SERVEUTE DE OBRAS	H	0,1951	R\$ 18,25	R\$ 3,56	
Serviço	ORSE		Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	8,7647	R\$ 1,19	R\$ 10,43	
Preço Total							R\$	72,72
BDI de 23%							R\$	16,73
Preço Total c/ BDI							R\$	89,45
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1321	R\$ 1,06	R\$ 1,20	
Insumo	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	R\$ 2,20	R\$ 0,99	
Insumo	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1222	R\$ 26,18	R\$ 29,38	
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296	R\$ 26,15	R\$ 3,39	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	R\$ 26,15	R\$ 2,00	
Serviço	SINAPI		SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5551	R\$ 18,25	R\$ 10,13	
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0728	R\$ 310,92	R\$ 22,63	
Preço Total							R\$	69,72
BDI de 23%							R\$	16,04
Preço Total c/ BDI							R\$	85,76
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	88649	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1501	R\$ 19,32	R\$ 2,90	
Insumo	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,5962	R\$ 0,52	R\$ 0,31	
Insumo	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0844	R\$ 3,08	R\$ 0,26	
Serviço	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	R\$ 26,15	R\$ 1,01	
Serviço	SINAPI		SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 18,25	R\$ 0,53	
Preço Total							R\$	5,01
BDI de 23%							R\$	1,15
Preço Total c/ BDI							R\$	6,16
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1572	R\$ 22,27	R\$ 3,50	
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,3462	R\$ 20,80	R\$ 7,20	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1934	R\$ 18,25	R\$ 3,52	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2126	R\$ 26,15	R\$ 5,56	
Preço Total							R\$	19,79
BDI de 23%							R\$	4,55
Preço Total c/ BDI							R\$	24,34



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia



Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1679	R\$ 22,27	R\$ 3,74
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,3692	R\$ 20,80	R\$ 7,68
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2071	R\$ 18,25	R\$ 3,78
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2268	R\$ 26,15	R\$ 5,93
Preço Total							R\$ 21,13
BDI de 23%							R\$ 4,86
Preço Total c/ BDI							R\$ 25,99
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,0000		
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1832	R\$ 22,27	R\$ 4,08
Serviço	SINAPI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4010	R\$ 20,80	R\$ 8,34
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2241	R\$ 18,25	R\$ 4,09
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2467	R\$ 26,15	R\$ 6,45
Preço Total							R\$ 22,96
BDI de 23%							R\$ 5,28
Preço Total c/ BDI							R\$ 28,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042	R\$ 428,71	R\$ 1,80
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0424	R\$ 26,15	R\$ 1,11
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$ 18,25	R\$ 0,12
Preço Total							R\$ 3,03
BDI de 23%							R\$ 0,70
Preço Total c/ BDI							R\$ 3,73
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 462,56	R\$ 17,39
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 26,15	R\$ 4,08
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3074	R\$ 18,25	R\$ 5,61
Preço Total							R\$ 27,08
BDI de 23%							R\$ 6,23
Preço Total c/ BDI							R\$ 33,31
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,0000		
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 462,56	R\$ 17,39
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1147	R\$ 26,15	R\$ 3,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	R\$ 18,25	R\$ 5,82
Preço Total							R\$ 26,21
BDI de 23%							R\$ 6,03
Preço Total c/ BDI							R\$ 32,24
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,0000		
Insuno	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0698	R\$ 20,63	R\$ 22,07
Insuno	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,8654	R\$ 0,51	R\$ 2,53



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Insumo	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2890	R\$	3,08	R\$	0,89
Serviço	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128	R\$	26,15	R\$	8,18
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3167	R\$	18,25	R\$	5,78
Preço Total								R\$	39,45
BDI de 23%								R\$	9,07
Preço Total c/ BDI								R\$	48,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	221,26	R\$	221,26
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	228,79	R\$	228,79
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	68,29	R\$	68,29
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000	R\$	5,80	R\$	56,84
Preço Total								R\$	575,18
BDI de 23%								R\$	132,29
Preço Total c/ BDI								R\$	707,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	233,98	R\$	233,98
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	228,79	R\$	228,79
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	80,04	R\$	80,04
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R\$	5,80	R\$	58,00
Preço Total								R\$	600,81
BDI de 23%								R\$	138,19
Preço Total c/ BDI								R\$	739,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	279,46	R\$	279,46
Serviço	SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$	228,79	R\$	228,79
Serviço	SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$	80,04	R\$	80,04
Serviço	SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	R\$	5,80	R\$	59,16
Preço Total								R\$	647,45
BDI de 23%								R\$	148,91
Preço Total c/ BDI								R\$	796,36
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	R\$	55,27	R\$	55,27
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4612	R\$	26,15	R\$	12,06
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192	R\$	18,25	R\$	4,00
Preço Total								R\$	71,33



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000. Serrinha - Bahia

BDI de 23%							R\$	16,41
Preço Total c/ BDI							R\$	87,74
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	R\$ 67,14	R\$ 67,14	
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918	R\$ 26,15	R\$ 2,40	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096	R\$ 18,25	R\$ 2,00	
Preço Total							R\$	71,54
BDI de 23%							R\$	16,45
Preço Total c/ BDI							R\$	87,99
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4118	R\$ 0,17	R\$ 4,15	
Insumo	SINAPI		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/O ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 108,93	R\$ 226,93	
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2469	R\$ 14,54	R\$ 18,13	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6883	R\$ 26,15	R\$ 18,00	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8203	R\$ 18,25	R\$ 14,97	
Preço Total							R\$	282,18
BDI de 23%							R\$	64,90
Preço Total c/ BDI							R\$	347,08
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,1765	R\$ 0,17	R\$ 1,56	
Insumo	SINAPI		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/O	UN	0,8333	R\$ 147,92	R\$ 123,26	
Insumo	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6231	R\$ 14,54	R\$ 9,06	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7889	R\$ 26,15	R\$ 20,63	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449	R\$ 18,25	R\$ 19,07	
Preço Total							R\$	173,58
BDI de 23%							R\$	39,92
Preço Total c/ BDI							R\$	213,50
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1884	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000			
Insumo	ORSE		Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 245,70	R\$ 245,70	
Preço Total							R\$	245,70
BDI de 23%							R\$	56,51
Preço Total c/ BDI							R\$	302,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000			
Insumo	ORSE		Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	R\$ 317,99	R\$ 317,99	
Preço Total							R\$	317,99
BDI de 23%							R\$	73,14
Preço Total c/ BDI							R\$	391,13
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0202	R\$ 33,67	R\$ 34,35	
Insumo	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	R\$ 74,51	R\$ 45,49	
Insumo	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	R\$ 44,48	R\$ 38,70	
Insumo	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	R\$ 23,98	R\$ 0,06	
Insumo	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG. Ø = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. Ø = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0798	R\$ 19,29	R\$ 1,54	
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7499	R\$ 26,15	R\$ 19,61	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	R\$ 18,25	R\$ 5,00	



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0045	R\$	253,94	R\$	1,14
Preço Total								R\$	145,89
BDI de 23%								R\$	33,55
Preço Total c/ BDI								R\$	179,44
Composição	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Serviço	ORSE		11127	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1,0000			
Serviço	ORSE			Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em norit	un	1,0000	R\$ 334,53	R\$	334,53
Serviço	ORSE			Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000	R\$ 8,04	R\$	12,06
Serviço	ORSE			Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000	R\$ 10,21	R\$	61,26
Serviço	ORSE			Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000	R\$ 5,41	R\$	10,82
Serviço	ORSE			Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000	R\$ 2,10	R\$	8,40
Serviço	ORSE			Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,0000	R\$ 4,21	R\$	4,21
Serviço	ORSE			Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000	R\$ 4,12	R\$	4,12
Serviço	ORSE			Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	R\$ 97,26	R\$	97,26
Serviço	ORSE			Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000	R\$ 1,81	R\$	7,24
Serviço	ORSE			Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	20,0000	R\$ 16,46	R\$	329,20
Serviço	ORSE			Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,0000	R\$ 680,17	R\$	680,17
Serviço	ORSE			Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000	R\$ 28,01	R\$	28,01
Serviço	ORSE			Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,2840	R\$ 84,92	R\$	24,12
Serviço	ORSE			Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,0000	R\$ 79,64	R\$	79,64
Preço Total								R\$	1.681,04
BDI de 23%								R\$	386,64
Preço Total c/ BDI								R\$	2.067,68
Composição	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Serviço	ORSE		11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,0000			
Insumo	ORSE			Poste concreto duplo T (DT) 7/150	un	1,0000	R\$ 280,18	R\$	280,18
Serviço	ORSE			Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em norit	un	1,0000	R\$ 349,92	R\$	349,92
Serviço	ORSE			Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000	R\$ 8,04	R\$	12,06
Serviço	ORSE			Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,0000	R\$ 14,39	R\$	86,34
Serviço	ORSE			Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,0000	R\$ 7,95	R\$	15,90
Serviço	ORSE			Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,0000	R\$ 4,08	R\$	16,32
Serviço	ORSE			Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,0000	R\$ 361,82	R\$	361,82
Serviço	ORSE			Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,0000	R\$ 4,21	R\$	4,21
Serviço	ORSE			Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,0000	R\$ 24,90	R\$	24,90
Serviço	ORSE			Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000	R\$ 4,12	R\$	4,12
Serviço	ORSE			Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	R\$ 97,26	R\$	97,26
Serviço	ORSE			Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,0000	R\$ 1,81	R\$	1,81
Serviço	ORSE			Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000	R\$ 2,72	R\$	10,88
Serviço	ORSE			Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	25,7542	R\$ 31,24	R\$	804,56
Serviço	ORSE			Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000	R\$ 28,01	R\$	28,01
Serviço	ORSE			Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,2840	R\$ 84,92	R\$	24,12
Preço Total								R\$	2.122,41
BDI de 23%								R\$	488,15
Preço Total c/ BDI								R\$	2.610,56
Composição	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Serviço	SINAPI		101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	R\$ 33,28	R\$	33,28
Serviço	SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044	R\$ 455,73	R\$	2,01
Serviço	SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1578	R\$ 18,25	R\$	2,88
Serviço	SINAPI			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	R\$ 26,15	R\$	2,00
Preço Total								R\$	40,17
BDI de 23%								R\$	9,24
Preço Total c/ BDI								R\$	49,41
Composição	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Serviço	ORSE		474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,0000			
Insumo	ORSE			Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	R\$ 34,91	R\$	34,91
Serviço	SINAPI			ELETRICISTA	H	0,4233	R\$ 26,15	R\$	11,07
Serviço	SINAPI			SERVENTE DE OBRAS	H	0,2192	R\$ 18,25	R\$	4,00
Preço Total								R\$	49,98
BDI de 23%								R\$	11,50



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serra - Bahia

Preço Total c/ BDI							R\$	61,48
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0146	R\$ 1,37	R\$ 1,39	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403	R\$ 18,25	R\$ 2,56	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 26,15	R\$ 1,38	
			Preço Total				R\$ 5,33	
			BDI de 23%				R\$ 1,23	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 6,56	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0201	R\$ 1,49	R\$ 1,52	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	R\$ 18,25	R\$ 1,54	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 26,15	R\$ 2,85	
			Preço Total				R\$ 5,91	
			BDI de 23%				R\$ 1,36	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 7,27	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0157	R\$ 2,55	R\$ 2,59	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0932	R\$ 18,25	R\$ 1,70	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239	R\$ 26,15	R\$ 3,24	
			Preço Total				R\$ 7,53	
			BDI de 23%				R\$ 1,73	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 9,26	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0003	R\$ 6,48	R\$ 7,13	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	R\$ 18,25	R\$ 0,55	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 26,15	R\$ 2,38	
			Preço Total				R\$ 10,06	
			BDI de 23%				R\$ 2,31	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 12,37	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0001	R\$ 10,59	R\$ 11,65	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	R\$ 18,25	R\$ 1,29	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692	R\$ 26,15	R\$ 1,81	
			Preço Total				R\$ 14,75	
			BDI de 23%				R\$ 3,39	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 18,14	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,21	R\$ 1,21	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	R\$ 18,25	R\$ 4,20	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1293	R\$ 26,15	R\$ 3,38	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 431,54	R\$ 0,39	
			Preço Total				R\$ 9,18	
			BDI de 23%				R\$ 2,11	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 11,29	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,21	R\$ 1,21	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1353	R\$ 18,25	R\$ 2,47	
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	R\$ 26,15	R\$ 1,91	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 431,54	R\$ 0,39	
			Preço Total				R\$ 5,98	
			BDI de 23%				R\$ 1,38	
			Preço Total c/ BDI				R\$ 7,36	



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250. Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000. Serrinha - Bahia

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4833	R\$ 18,25	R\$ 8,82
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2799	R\$ 26,15	R\$ 7,32
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 431,54	R\$ 0,39
			Preço Total				R\$ 17,74
			BDI de 23%				R\$ 4,08
			Preço Total c/ BDI				R\$ 21,82
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1917	R\$ 2,40	R\$ 2,86
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$ 2,31	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356	R\$ 18,25	R\$ 0,65
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057	R\$ 26,15	R\$ 0,15
			Preço Total				R\$ 3,68
			BDI de 23%				R\$ 0,85
			Preço Total c/ BDI				R\$ 4,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1890	R\$ 3,44	R\$ 4,09
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$ 2,31	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482	R\$ 18,25	R\$ 0,88
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073	R\$ 26,15	R\$ 0,19
			Preço Total				R\$ 5,18
			BDI de 23%				R\$ 1,19
			Preço Total c/ BDI				R\$ 6,37
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1890	R\$ 4,71	R\$ 5,60
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$ 2,31	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	R\$ 18,25	R\$ 0,07
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0497	R\$ 26,15	R\$ 1,30
			Preço Total				R\$ 6,99
			BDI de 23%				R\$ 1,61
			Preço Total c/ BDI				R\$ 8,60
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0026	R\$ 11,56	R\$ 11,59
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$ 2,31	R\$ 0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	R\$ 18,25	R\$ 0,07
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027	R\$ 26,15	R\$ 0,07
			Preço Total				R\$ 11,75
			BDI de 23%				R\$ 2,70
			Preço Total c/ BDI				R\$ 14,45
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0148	R\$ 17,60	R\$ 17,86
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$ 2,31	R\$ 0,02



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariane Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0274	R\$	18,25	R\$	0,50
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264	R\$	26,15	R\$	0,69
			Preço Total					R\$	19,07
			BDI de 23%					R\$	4,39
			Preço Total c/ BDI					R\$	23,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000				
Insumo	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0168	R\$	24,26	R\$	24,62
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0087	R\$	2,31	R\$	0,02
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0274	R\$	18,25	R\$	0,50
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256	R\$	26,15	R\$	0,67
			Preço Total					R\$	25,81
			BDI de 23%					R\$	5,94
			Preço Total c/ BDI					R\$	31,75
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	4,84	R\$	4,84
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	10,86	R\$	10,86
			Preço Total					R\$	15,70
			BDI de 23%					R\$	3,61
			Preço Total c/ BDI					R\$	19,31
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	4,84	R\$	4,84
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	19,97	R\$	19,97
			Preço Total					R\$	24,81
			BDI de 23%					R\$	5,71
			Preço Total c/ BDI					R\$	30,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	4,84	R\$	4,84
Serviço	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	29,07	R\$	29,07
			Preço Total					R\$	33,91
			BDI de 23%					R\$	7,80
			Preço Total c/ BDI					R\$	41,71
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	4,84	R\$	4,84
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	14,02	R\$	14,02
			Preço Total					R\$	18,86
			BDI de 23%					R\$	4,34
			Preço Total c/ BDI					R\$	23,20
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	4,84	R\$	4,84
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$	26,24	R\$	26,24
			Preço Total					R\$	31,08
			BDI de 23%					R\$	7,15
			Preço Total c/ BDI					R\$	38,23



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000		
Serviço	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
Serviço	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	R\$ 15,26	R\$ 15,26
			Preço Total				R\$ 20,10
			BDI de 23%				R\$ 4,62
			Preço Total c/ BDI				R\$ 24,72
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	ORSE	4401	Ventilador de piso ou parede	un	1,0000		
Insumo	ORSE		Ventilador de parede 50cm, 127v	un	1,0000	R\$ 100,48	R\$ 100,48
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	0,2650	R\$ 26,15	R\$ 6,93
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,9967	R\$ 18,25	R\$ 18,19
			Preço Total				R\$ 125,60
			BDI de 23%				R\$ 28,89
			Preço Total c/ BDI				R\$ 154,49
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
Insumo	SINAPI		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	R\$ 18,25	R\$ 1,17
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872	R\$ 26,15	R\$ 2,28
			Preço Total				R\$ 11,23
			BDI de 23%				R\$ 2,58
			Preço Total c/ BDI				R\$ 13,81
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	ORSE	626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pl	1,0000		
Insumo	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,1905	R\$ 0,21	R\$ 0,25
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA	H	1,6272	R\$ 26,15	R\$ 42,55
Insumo	SINAPI		CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	UN	0,6000	R\$ 3,10	R\$ 1,86
Insumo	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,7018	R\$ 2,28	R\$ 6,16
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	1,8734	R\$ 18,25	R\$ 34,19
Insumo	SINAPI		CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,6012	R\$ 3,46	R\$ 22,84
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0900	R\$ 6,11	R\$ 0,55
Insumo	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0119	R\$ 19,29	R\$ 0,23
			Preço Total				R\$ 108,63
			BDI de 23%				R\$ 24,98
			Preço Total c/ BDI				R\$ 133,61
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0195	R\$ 9,21	R\$ 0,18
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$ 58,06	R\$ 58,06
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 18,25	R\$ 8,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6524	R\$ 26,15	R\$ 17,06
			Preço Total				R\$ 83,30
			BDI de 23%				R\$ 19,16
			Preço Total c/ BDI				R\$ 102,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0163	R\$ 9,21	R\$ 0,15
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8225	R\$ 18,25	R\$ 15,01
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3786	R\$ 26,15	R\$ 9,90
			Preço Total				R\$ 71,04
			BDI de 23%				R\$ 16,34
			Preço Total c/ BDI				R\$ 87,38
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Composição	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	R\$	9,21	R\$	0,12
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	33,74	R\$	33,74
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4932	R\$	18,25	R\$	9,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5813	R\$	26,15	R\$	15,20
Preço Total									R\$ 58,06
BDI de 23%									R\$ 13,35
Preço Total c/ BDI									R\$ 71,41
Composição	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0109	R\$	9,21	R\$	0,10
Insumo	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	21,38	R\$	21,38
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096	R\$	18,25	R\$	2,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1717	R\$	26,15	R\$	4,49
Preço Total									R\$ 27,97
BDI de 23%									R\$ 6,43
Preço Total c/ BDI									R\$ 34,40
Composição	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,8245	R\$	12,99	R\$	10,71
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,5769	R\$	5,20	R\$	3,00
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0689	R\$	3,92	R\$	0,27
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1457	R\$	4,46	R\$	0,65
Serviço	SINAPI		LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2988	R\$	7,73	R\$	2,31
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,7286	R\$	3,98	R\$	2,90
Serviço	SINAPI		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0770	R\$	7,27	R\$	0,56
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3301	R\$	10,39	R\$	3,43
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1753	R\$	5,76	R\$	1,01
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0170	R\$	3,52	R\$	0,06
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0079	R\$	3,82	R\$	0,03
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0249	R\$	2,81	R\$	0,07
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1603	R\$	2,87	R\$	0,46
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0020	R\$	5,02	R\$	0,01
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0026	R\$	7,78	R\$	0,02
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0060	R\$	9,96	R\$	0,06



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2923	R\$	4,55	R\$	1,33
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2937	R\$	9,09	R\$	2,67
Serviço	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0057	R\$	3,52	R\$	0,02
Preço Total							R\$	29,57
BDI de 23%							R\$	6,80
Preço Total c/ BDI							R\$	36,37
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,7938	R\$	15,37 R\$ 12,20	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6538	R\$	6,21 R\$ 4,06	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1692	R\$	11,76 R\$ 1,99	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0773	R\$	4,66 R\$ 0,36	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6512	R\$	4,73 R\$ 3,08	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3033	R\$	8,67 R\$ 2,63	
Serviço	SINAPI		TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0166	R\$	15,10 R\$ 0,25	
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0118	R\$	14,46 R\$ 0,17	
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0783	R\$	7,02 R\$ 0,55	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0070	R\$	4,26 R\$ 0,03	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0149	R\$	3,35 R\$ 0,05	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0016	R\$	6,07 R\$ 0,01	
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0035	R\$	11,35 R\$ 0,04	
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1273	R\$	3,85 R\$ 0,49	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0673	R\$	3,27 R\$ 0,22	
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0149	R\$	2,68 R\$ 0,04	
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0467	R\$	5,14 R\$ 0,24	
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0385	R\$	9,87 R\$ 0,38	
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0033	R\$	15,10 R\$ 0,05	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0080	R\$	9,96 R\$ 0,08	
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1099	R\$	4,55 R\$ 0,50	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0051	R\$	1,98 R\$ 0,01	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2002	R\$	9,09 R\$ 1,82	



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0095	R\$	5,24	R\$	0,05
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0085	R\$	3,52	R\$	0,03
Preço Total								R\$	29,33
BDI de 23%								R\$	6,75
Preço Total c/ BDI								R\$	36,08
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0764	R\$	21,86	R\$	1,67
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0108	R\$	6,49	R\$	0,07
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0855	R\$	8,65	R\$	0,74
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2845	R\$	12,76	R\$	3,63
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670	R\$	11,88	R\$	4,36
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0604	R\$	6,29	R\$	0,38
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0247	R\$	8,11	R\$	0,20
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0550	R\$	4,91	R\$	0,27
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0178	R\$	15,70	R\$	0,28
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0581	R\$	4,82	R\$	0,28
Serviço	SINAPI		YE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0404	R\$	9,65	R\$	0,39
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,4498	R\$	8,16	R\$	3,67
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1564	R\$	5,18	R\$	0,81
Serviço	SINAPI		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2110	R\$	4,17	R\$	0,88
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0980	R\$	4,08	R\$	0,40
Serviço	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0259	R\$	6,96	R\$	0,18
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1308	R\$	8,18	R\$	1,07
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0638	R\$	9,87	R\$	0,63
Serviço	SINAPI		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0154	R\$	14,27	R\$	0,22
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0110	R\$	9,96	R\$	0,11
Serviço	SINAPI		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0031	R\$	48,56	R\$	0,15
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0154	R\$	4,55	R\$	0,07
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0404	R\$	1,98	R\$	0,08
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0154	R\$	9,09	R\$	0,14
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0085	R\$	3,52	R\$	0,03



atlas
Engenharia e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Preço Total							R\$	20,71
BDI de 23%							R\$	4,76
Preço Total c/ BDI							R\$	25,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0021	R\$ 4,82	R\$ 0,01	
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 11,73	R\$ 11,73	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1747	R\$ 8,53	R\$ 1,49	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0449	R\$ 9,36	R\$ 0,42	
Serviço	SINAPI		LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1233	R\$ 6,49	R\$ 0,80	
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1158	R\$ 27,38	R\$ 3,17	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0569	R\$ 9,14	R\$ 0,52	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0295	R\$ 6,11	R\$ 0,18	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3080	R\$ 13,41	R\$ 4,13	
Serviço	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0392	R\$ 22,71	R\$ 0,89	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0354	R\$ 1,98	R\$ 0,07	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0439	R\$ 5,24	R\$ 0,23	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0028	R\$ 3,52	R\$ 0,01	
Preço Total							R\$	23,65
BDI de 23%							R\$	5,44
Preço Total c/ BDI							R\$	29,09
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 13,49	R\$ 13,49	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2849	R\$ 10,18	R\$ 2,90	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1952	R\$ 11,68	R\$ 2,28	
Serviço	SINAPI		LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2145	R\$ 8,16	R\$ 1,75	
Serviço	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1824	R\$ 30,48	R\$ 5,56	
Serviço	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0750	R\$ 8,00	R\$ 0,60	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0044	R\$ 16,09	R\$ 0,07	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0417	R\$ 24,20	R\$ 1,01	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1020	R\$ 3,53	R\$ 0,36	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4450	R\$ 4,27	R\$ 1,90	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0429	R\$ 3,73	R\$ 0,16	
Preço Total							R\$	30,08
BDI de 23%							R\$	6,92
Preço Total c/ BDI							R\$	37,00



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0087	R\$ 9,21	R\$ 0,08	
Insumo	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,0000	R\$ 51,92	R\$ 51,92	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	R\$ 18,25	R\$ 3,11	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	R\$ 26,15	R\$ 1,59	
Preço Total							R\$	56,70
BDI de 23%							R\$	13,04
Preço Total c/ BDI							R\$	69,74
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 13,78	R\$ 13,78	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,8590	R\$ 7,09	R\$ 6,09	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7692	R\$ 5,20	R\$ 4,00	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2925	R\$ 4,41	R\$ 1,29	
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,3117	R\$ 8,63	R\$ 2,69	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2600	R\$ 9,96	R\$ 2,59	
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2615	R\$ 4,55	R\$ 1,19	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2222	R\$ 1,98	R\$ 0,44	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2607	R\$ 9,09	R\$ 2,37	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,8015	R\$ 5,24	R\$ 4,20	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0767	R\$ 3,52	R\$ 0,27	
Preço Total							R\$	39,91
BDI de 23%							R\$	8,95
Preço Total c/ BDI							R\$	47,86
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000			
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 20,51	R\$ 20,51	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4217	R\$ 7,73	R\$ 10,99	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4988	R\$ 8,18	R\$ 12,26	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,2922	R\$ 6,40	R\$ 8,27	
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0703	R\$ 14,08	R\$ 0,99	



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0271	R\$	4,79	R\$	0,13
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0773	R\$	24,20	R\$	1,87
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0425	R\$	3,53	R\$	0,15
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1071	R\$	14,38	R\$	1,54
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0351	R\$	4,27	R\$	0,15
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1716	R\$	3,73	R\$	0,64
Serviço	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1077	R\$	9,75	R\$	1,05
Preço Total								R\$	58,55
BDI de 23%								R\$	13,47
Preço Total c/ BDI								R\$	72,02
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1098	R\$	31,16	R\$	3,42
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0634	R\$	13,41	R\$	0,85
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0719	R\$	14,04	R\$	1,01
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0421	R\$	10,70	R\$	0,45
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0205	R\$	23,43	R\$	0,48
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0278	R\$	25,18	R\$	0,70
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,8904	R\$	14,41	R\$	12,83
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0238	R\$	10,51	R\$	0,25
Serviço	SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0063	R\$	19,00	R\$	0,12
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2331	R\$	8,45	R\$	1,97
Serviço	SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0401	R\$	18,93	R\$	0,76
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1258	R\$	20,67	R\$	2,60
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0533	R\$	24,20	R\$	1,29
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1671	R\$	3,53	R\$	0,59
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0375	R\$	4,27	R\$	0,16
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0992	R\$	3,73	R\$	0,37
Preço Total								R\$	27,85
BDI de 23%								R\$	6,41



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Preço Total c/ BDI								R\$	34,26
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000				
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684	R\$ 47,16	R\$	17,37	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0195	R\$ 30,33	R\$	0,59	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0350	R\$ 16,84	R\$	0,59	
Serviço	SINAPI		TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0043	R\$ 44,48	R\$	0,19	
Serviço	SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,5792	R\$ 31,39	R\$	18,18	
Serviço	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0830	R\$ 29,04	R\$	2,41	
Serviço	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043	R\$ 23,20	R\$	0,10	
Serviço	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0860	R\$ 16,04	R\$	1,38	
Serviço	SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0074	R\$ 18,84	R\$	0,14	
Serviço	SINAPI		TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0183	R\$ 43,67	R\$	0,80	
Serviço	SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0366	R\$ 51,08	R\$	1,87	
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021	R\$ 53,23	R\$	0,11	
Serviço	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043	R\$ 134,89	R\$	0,58	
Serviço	SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0565	R\$ 34,69	R\$	1,96	
Serviço	SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2198	R\$ 4,64	R\$	1,02	
Serviço	SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0185	R\$ 4,87	R\$	0,09	
Serviço	SINAPI		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0557	R\$ 4,13	R\$	0,23	
Preço Total								R\$	47,63
BDI de 23%								R\$	10,95
Preço Total c/ BDI								R\$	58,56
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.		Total	
Composição	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,0148	R\$ 44,70	R\$	0,66	
Insumo	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,37	R\$	1,37	
Insumo	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 14,45	R\$	14,45	
Insumo	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0201	R\$ 18,45	R\$	0,37	
Insumo	SINAPI		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$ 50,65	R\$	1,14	
Insumo	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0638	R\$ 1,41	R\$	0,09	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 18,25	R\$	1,00	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	R\$ 26,15	R\$	1,01	
Preço Total								R\$	20,09



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

BDI de 23%							R\$	4,62
Preço Total c/ BDI							R\$	24,71
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200	R\$ 2,50	R\$ 0,05	
Insumo	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,41	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 26,15	R\$ 2,38	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449	R\$ 18,25	R\$ 0,82	
Preço Total							R\$	5,66
BDI de 23%							R\$	1,30
Preço Total c/ BDI							R\$	6,96
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0320	R\$ 2,50	R\$ 0,08	
Insumo	SINAPI		SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,0000	R\$ 5,35	R\$ 5,35	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512	R\$ 26,15	R\$ 1,34	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	R\$ 18,25	R\$ 0,45	
Preço Total							R\$	7,22
BDI de 23%							R\$	1,66
Preço Total c/ BDI							R\$	8,88
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$ 44,70	R\$ 0,22	
Insumo	SINAPI		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 5,27	R\$ 5,27	
Insumo	SINAPI		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$ 50,65	R\$ 0,38	
Insumo	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0142	R\$ 1,41	R\$ 0,02	
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384	R\$ 18,25	R\$ 0,70	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268	R\$ 26,15	R\$ 0,70	
Preço Total							R\$	7,29
BDI de 23%							R\$	1,68
Preço Total c/ BDI							R\$	8,97
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8039	R\$ 0,51	R\$ 0,41	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0200	R\$ 474,83	R\$ 9,50	
Serviço	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2201	R\$ 47,98	R\$ 10,56	
Insumo	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,8966	R\$ 0,29	R\$ 22,01	
Serviço	SINAPI		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	R\$ 23,96	R\$ 23,96	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5342	R\$ 18,25	R\$ 28,00	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3025	R\$ 26,15	R\$ 34,06	
Serviço	SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0200	R\$ 295,06	R\$ 5,90	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0200	R\$ 344,79	R\$ 6,90	
Preço Total							R\$	141,30
BDI de 23%							R\$	32,50
Preço Total c/ BDI							R\$	173,80
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8039	R\$ 0,51	R\$ 0,41	
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9863	R\$ 18,25	R\$ 18,00	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7266	R\$ 26,15	R\$ 19,00	
Insumo	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CONFORME DESCRIÇÃO ACIMA	UND	1,0000	R\$ 116,69	R\$ 116,69	
Preço Total							R\$	154,10
BDI de 23%							R\$	35,44



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana.

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Preço Total c/ BDI							R\$	189,54
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000			
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	3,0000	R\$ 0,03	R\$ 0,09	
Insumo	SINAPI		BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3300	R\$ 15,82	R\$ 5,22	
Insumo	SINAPI		CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2196	R\$ 4,69	R\$ 1,03	
Insumo	SINAPI		CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3501	R\$ 37,73	R\$ 13,21	
Insumo	SINAPI		EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2203	R\$ 9,44	R\$ 2,08	
Insumo	SINAPI		SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,5497	R\$ 12,97	R\$ 20,10	
Insumo	SINAPI		VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4324	R\$ 0,37	R\$ 0,16	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	R\$ 18,25	R\$ 0,07	
Serviço	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027	R\$ 26,15	R\$ 0,07	
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 20,42	R\$ 0,27	
Serviço	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0182	R\$ 19,77	R\$ 0,36	
Preço Total							R\$	42,66
BDI de 23%							R\$	9,81
Preço Total c/ BDI							R\$	52,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,0000			
Insumo	ORSE		Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	un	1,0000	R\$ 1.057,32	R\$ 1.057,32	
Serviço	ORSE		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	4,1335	R\$ 8,09	R\$ 33,44	
Serviço	ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,4239	R\$ 30,24	R\$ 284,98	
Preço Total							R\$	1.375,74
BDI de 23%							R\$	316,42
Preço Total c/ BDI							R\$	1.692,16
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1738	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,0000			
Insumo	ORSE		Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,4400	R\$ 97,75	R\$ 140,76	
Serviço	ORSE		Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,5940	R\$ 292,70	R\$ 173,86	
Serviço	ORSE		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0200	R\$ 294,32	R\$ 5,89	
Serviço	ORSE		Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,9900	R\$ 88,13	R\$ 263,51	
Serviço	ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	6,3233	R\$ 88,38	R\$ 558,85	
Serviço	ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,7619	R\$ 30,24	R\$ 113,76	
Serviço	ORSE		Lastro de brita 3	m3	0,5001	R\$ 80,69	R\$ 40,35	
Preço Total							R\$	1.296,98
BDI de 23%							R\$	298,31
Preço Total c/ BDI							R\$	1.595,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1205	Revisão de ponto de água tipo 3	un	1,0000			
Insumo	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	R\$ 51,84	R\$ 18,09	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,4945	R\$ 26,15	R\$ 39,08	
Insumo	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1005	R\$ 3,68	R\$ 0,37	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	1,5397	R\$ 18,25	R\$ 28,10	
Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,1961	R\$ 7,09	R\$ 22,66	
Preço Total							R\$	108,30
BDI de 23%							R\$	24,91
Preço Total c/ BDI							R\$	133,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
Composição	ORSE	1482	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1,0000			
Insumo	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1501	R\$ 51,84	R\$ 7,78	
Insumo	ORSE		Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,5998	R\$ 20,59	R\$ 12,35	
Insumo	ORSE		Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000	R\$ 11,50	R\$ 20,70	
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8277	R\$ 26,15	R\$ 21,63	



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Serviço	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	
SERVENTE DE OBRAS			H	1,6005	R\$ 18,25	R\$ 29,21	
Preço Total						R\$ 91,67	
BDI de 23%						R\$ 21,08	
Preço Total c/ BDI						R\$ 112,75	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
ORSE	2066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,0000			
Insumo	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	R\$ 24,08	R\$ 24,08	
Serviço	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5468	R\$ 18,25	R\$ 9,98	
Preço Total						R\$ 34,06	
BDI de 23%						R\$ 7,83	
Preço Total c/ BDI						R\$ 41,89	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3303	R\$ 15,23	R\$ 5,03	
Serviço	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0589	R\$ 26,15	R\$ 1,54	
Serviço	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	R\$ 18,25	R\$ 2,08	
Preço Total						R\$ 8,65	
BDI de 23%						R\$ 1,99	
Preço Total c/ BDI						R\$ 10,64	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0625	R\$ 0,64	R\$ 0,04	
Insumo	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0421	R\$ 1,90	R\$ 1,98	
Serviço	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0902	R\$ 26,15	R\$ 2,36	
Serviço	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	R\$ 18,25	R\$ 2,40	
Preço Total						R\$ 6,78	
BDI de 23%						R\$ 1,56	
Preço Total c/ BDI						R\$ 8,34	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
ORSE	2313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	1,0000			
Insumo	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0900	R\$ 21,45	R\$ 1,93	
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4063	R\$ 0,64	R\$ 0,26	
Serviço	SINAPI	PINTOR	H	0,0688	R\$ 26,15	R\$ 1,80	
Serviço	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0932	R\$ 18,25	R\$ 1,70	
Preço Total						R\$ 5,69	
BDI de 23%						R\$ 1,31	
Preço Total c/ BDI						R\$ 7,00	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127	R\$ 11,03	R\$ 0,14	
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1614	R\$ 21,87	R\$ 3,53	
Serviço	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128	R\$ 26,15	R\$ 2,95	
Preço Total						R\$ 6,62	
BDI de 23%						R\$ 1,52	
Preço Total c/ BDI						R\$ 8,14	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0272	R\$ 11,03	R\$ 0,30	
Insumo	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,1803	R\$ 18,97	R\$ 3,42	
Serviço	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	R\$ 26,15	R\$ 8,97	
Preço Total						R\$ 12,69	
BDI de 23%						R\$ 2,92	
Preço Total c/ BDI						R\$ 15,61	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	1,0000			
Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0617	R\$ 11,03	R\$ 0,68	
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067	R\$ 21,87	R\$ 4,52	
Serviço	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564	R\$ 26,15	R\$ 9,32	
Preço Total						R\$ 14,52	
BDI de 23%						R\$ 3,34	
Preço Total c/ BDI						R\$ 17,86	
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
ORSE	4644	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m2	1,0000			



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Insumo	ORSE		Tinta Textura rústica	L	0,5996	R\$	9,54	R\$	5,72
Serviço	SINAPI		PINTOR	H	0,0646	R\$	26,15	R\$	1,69
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,2668	R\$	18,25	R\$	4,87
Preço Total								R\$	12,28
BDI de 23%								R\$	2,82
Preço Total c/ BDI								R\$	15,10
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$	20,43	R\$	40,86
Insumo	SINAPI		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$	6,20	R\$	6,20
Insumo	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	R\$	173,16	R\$	173,16
Insumo	SINAPI		REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	0,0880	R\$	64,85	R\$	5,71
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912	R\$	26,15	R\$	5,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	R\$	18,25	R\$	5,00
Preço Total								R\$	235,93
BDI de 23%								R\$	54,26
Preço Total c/ BDI								R\$	290,19
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
	ORSE	4274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	1,0000				
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0020	R\$	345,74	R\$	0,69
Serviço	ORSE		Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	0,1199	R\$	22,02	R\$	2,64
Insumo	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0499	R\$	42,26	R\$	44,37
Insumo	ORSE		Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0502	R\$	21,31	R\$	1,07
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2677	R\$	26,15	R\$	7,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,3836	R\$	18,25	R\$	7,00
Serviço	SINAPI		SOLDADOR	H	0,9579	R\$	26,15	R\$	25,05
Preço Total								R\$	87,82
BDI de 23%								R\$	20,20
Preço Total c/ BDI								R\$	108,02
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$	15,15	R\$	30,30
Insumo	SINAPI		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,0000	R\$	32,70	R\$	32,70
Insumo	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	R\$	64,85	R\$	1,97
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912	R\$	26,15	R\$	5,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	R\$	18,25	R\$	5,00
Preço Total								R\$	74,97
BDI de 23%								R\$	17,24
Preço Total c/ BDI								R\$	92,21
Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
	ORSE	2106	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,0000				
Insumo	ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1690.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	R\$	123,23	R\$	123,23
Insumo	ORSE		Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	R\$	332,60	R\$	332,60
Insumo	ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	R\$	109,21	R\$	109,21
Insumo	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2009	R\$	4,83	R\$	5,80
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6883	R\$	26,15	R\$	18,00
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,6883	R\$	26,15	R\$	18,00
Serviço	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	1,0258	R\$	18,25	R\$	18,72
Insumo	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1 1/2 "	UN	1,0000	R\$	40,98	R\$	40,98
Serviço	ORSE		Concreta simples fabricada na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0540	R\$	353,00	R\$	19,06
Serviço	ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m	4,3197	R\$	10,01	R\$	43,24
Preço Total								R\$	728,84
BDI de 23%								R\$	167,63



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serraíha - Bahia

Preço Total c/ BDI							R\$	896,47	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200	R\$ 2,50	R\$ 0,05		
Insumo	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000	R\$ 38,44	R\$ 38,44		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918	R\$ 26,15	R\$ 2,40		
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285	R\$ 18,25	R\$ 0,52		
Preço Total							R\$	41,41	
BDI de 23%							R\$	9,52	
Preço Total c/ BDI							R\$	50,93	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200	R\$ 2,50	R\$ 0,05		
Insumo	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000	R\$ 31,49	R\$ 31,49		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113	R\$ 26,15	R\$ 2,91		
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	R\$ 18,25	R\$ 0,62		
Preço Total							R\$	35,07	
BDI de 23%							R\$	8,07	
Preço Total c/ BDI							R\$	43,14	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	4326	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	1,0000				
Insumo	ORSE		Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	1,0000	R\$ 4,57	R\$ 4,57		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2294	R\$ 26,15	R\$ 6,00		
Preço Total							R\$	10,57	
BDI de 23%							R\$	2,43	
Preço Total c/ BDI							R\$	13,00	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	R\$ 47,13	R\$ 47,13		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489	R\$ 26,15	R\$ 1,28		
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	R\$ 18,25	R\$ 1,69		
Preço Total							R\$	50,10	
BDI de 23%							R\$	11,52	
Preço Total c/ BDI							R\$	61,62	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	2035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	1,0000				
Insumo	ORSE		Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	1,0000	R\$ 55,61	R\$ 55,61		
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,1736	R\$ 26,15	R\$ 4,54		
Preço Total							R\$	60,15	
BDI de 23%							R\$	13,83	
Preço Total c/ BDI							R\$	73,98	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	7611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000				
Insumo	ORSE		Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	R\$ 45,49	R\$ 45,49		
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0421	R\$ 26,15	R\$ 1,10		
Preço Total							R\$	46,59	
BDI de 23%							R\$	10,72	
Preço Total c/ BDI							R\$	57,31	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	R\$ 55,24	R\$ 55,24		
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200	R\$ 2,50	R\$ 0,05		
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	R\$ 26,15	R\$ 0,60		
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345	R\$ 18,25	R\$ 0,63		
Preço Total							R\$	56,52	
BDI de 23%							R\$	13,00	
Preço Total c/ BDI							R\$	69,52	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	ORSE	2266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,0000				
Insumo	ORSE		Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	R\$ 40,05	R\$ 40,05		
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2050	R\$ 26,15	R\$ 5,36		



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0020	R\$	268,02	R\$	0,54	
							Preço Total		R\$	45,95
							BDI de 23%		R\$	10,57
							Preço Total c/ BDI		R\$	56,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	3163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000					
Insumo	ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	R\$	228,66	R\$	228,66	
Insumo	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,28mm (0,484kg/m)	m	0,6004	R\$	4,83	R\$	2,90	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0765	R\$	26,15	R\$	2,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,1589	R\$	18,25	R\$	2,90	
							Preço Total		R\$	236,46
							BDI de 23%		R\$	54,39
							Preço Total c/ BDI		R\$	290,85
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	4458	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	1,0000					
Insumo	ORSE		Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0800	R\$	263,93	R\$	263,93	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,9560	R\$	26,15	R\$	25,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,9315	R\$	18,25	R\$	17,00	
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0030	R\$	345,74	R\$	1,04	
							Preço Total		R\$	306,97
							BDI de 23%		R\$	70,60
							Preço Total c/ BDI		R\$	377,57
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	7785	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,0000					
Insumo	ORSE		Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	m	1,1233	R\$	23,68	R\$	26,60	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,0883	R\$	26,15	R\$	2,31	
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0006	R\$	345,74	R\$	0,21	
							Preço Total		R\$	29,12
							BDI de 23%		R\$	6,70
							Preço Total c/ BDI		R\$	35,82
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	1988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	1,0000					
Insumo	ORSE		Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	R\$	56,17	R\$	56,17	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO	H	0,2187	R\$	26,15	R\$	5,72	
Serviço	ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0020	R\$	345,74	R\$	0,69	
							Preço Total		R\$	62,58
							BDI de 23%		R\$	14,39
							Preço Total c/ BDI		R\$	76,97
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	1,0000					
Insumo	ORSE		Sabão em pó	kg	0,0050	R\$	6,05	R\$	0,03	
Insumo	ORSE		Vassoura piaçava	un	0,0504	R\$	8,13	R\$	0,41	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	0,0510	R\$	18,25	R\$	0,93	
							Preço Total		R\$	1,37
							BDI de 23%		R\$	0,32
							Preço Total c/ BDI		R\$	1,69
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	Próprio	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1,0000					
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	R\$	26,15	R\$	2,21	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3638	R\$	18,25	R\$	6,64	
							Preço Total		R\$	8,85
							BDI de 23%		R\$	2,04
							Preço Total c/ BDI		R\$	10,89
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	Próprio	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	1,0000					
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992	R\$	18,25	R\$	1,81	
							Preço Total		R\$	1,81
							BDI de 23%		R\$	0,42
							Preço Total c/ BDI		R\$	2,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Unit.		Total	
Composição	Próprio	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,0000					



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serra - Bahia

Serviço	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0008	R\$	182,63	R\$	0,14
Serviço	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010	R\$	38,13	R\$	0,04
Serviço	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019	R\$	166,92	R\$	0,31
Serviço	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008	R\$	63,10	R\$	0,05
Serviço	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	R\$	143,22	R\$	0,38
Serviço	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	R\$	18,25	R\$	0,10
Serviço	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0014	R\$	124,85	R\$	0,17
Serviço	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	R\$	37,07	R\$	0,05

Preço Total	R\$	1,24
BDI de 23%	R\$	0,29
Preço Total c/ BDI	R\$	1,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1998	R\$ 8,01	R\$ 17,62
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1198	R\$ 15,44	R\$ 1,85
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836	R\$ 18,25	R\$ 7,00
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6880	R\$ 26,15	R\$ 17,99
Preço Total						R\$	44,46
BDI de 23%						R\$	10,23
Preço Total c/ BDI						R\$	54,69

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279	R\$ 472,51	R\$ 13,20
Insumo	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D - *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4181	R\$ 2,32	R\$ 0,97
Insumo	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0051	R\$ 43,48	R\$ 0,22
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0098	R\$ 462,56	R\$ 4,53
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4971	R\$ 26,15	R\$ 12,99
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0948	R\$ 18,25	R\$ 19,98
Preço Total						R\$	51,90
BDI de 23%						R\$	11,94
Preço Total c/ BDI						R\$	63,84

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000	R\$ 15,38	R\$ 61,52
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912	R\$ 26,15	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6614	R\$ 18,25	R\$ 12,07
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048	R\$ 385,72	R\$ 1,85
Preço Total						R\$	80,44
BDI de 23%						R\$	18,50
Preço Total c/ BDI						R\$	98,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A APLICACAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,0203	R\$ 13,80	R\$ 14,08
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765	R\$ 26,15	R\$ 7,23
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6784	R\$ 18,25	R\$ 12,38



atlas

Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

							Preço Total	R\$	33,69
							BDI de 23%	R\$	7,75
							Preço Total c/ BDI	R\$	41,44
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0000	R\$ 0,51	R\$	4,08	
Insumo	SINAPI		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	R\$ 0,74	R\$	1,48	
Insumo	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,0000	R\$ 0,22	R\$	3,08	
Insumo	SINAPI		RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2116	R\$ 16,87	R\$	3,57	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8792	R\$ 26,15	R\$	22,99	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2701	R\$ 18,25	R\$	23,18	
Serviço	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5024	R\$ 2,11	R\$	3,17	
							Preço Total	R\$	61,55
							BDI de 23%	R\$	14,16
							Preço Total c/ BDI	R\$	75,71
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	72144	RELOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,0000				
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9560	R\$ 26,15	R\$	25,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1896	R\$ 18,25	R\$	39,96	
							Preço Total	R\$	64,96
							BDI de 23%	R\$	14,94
							Preço Total c/ BDI	R\$	79,90
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000	R\$ 608,19	R\$	608,19	
Insumo	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1999	R\$ 16,46	R\$	3,29	
Insumo	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000	R\$ 0,35	R\$	2,10	
Insumo	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1801	R\$ 43,20	R\$	7,78	
Serviço	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192	R\$ 18,25	R\$	4,00	
Serviço	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530	R\$ 26,15	R\$	4,00	
Serviço	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4784	R\$ 26,15	R\$	12,51	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192	R\$ 18,25	R\$	4,00	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0090	R\$ 427,69	R\$	3,85	
							Preço Total	R\$	649,72
							BDI de 23%	R\$	149,44
							Preço Total c/ BDI	R\$	799,16
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	R\$ 227,90	R\$	227,90	
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5296	R\$ 26,15	R\$	40,00	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6767	R\$ 18,25	R\$	30,60	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060	R\$ 427,69	R\$	2,57	
							Preço Total	R\$	301,07
							BDI de 23%	R\$	69,25
							Preço Total c/ BDI	R\$	370,32
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,0000	R\$ 7,29	R\$	306,18	
Insumo	SINAPI		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000	R\$ 9,25	R\$	18,50	
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3816	R\$ 26,15	R\$	36,13	
Serviço	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5397	R\$ 18,25	R\$	9,85	
Serviço	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0040	R\$ 385,72	R\$	1,54	
							Preço Total	R\$	372,20
							BDI de 23%	R\$	85,61
							Preço Total c/ BDI	R\$	457,81
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serraína - Bahia

Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,0000		
Insumo	SINAPI		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,7000	R\$ 40,83	R\$ 28,58
Insumo	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO	UN	0,5000	R\$ 3,28	R\$ 1,64
Insumo	SINAPI		ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	1,3001	R\$ 22,29	R\$ 28,98
Insumo	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,3001	R\$ 22,29	R\$ 28,98
Insumo	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E =	M	3,5001	R\$ 51,67	R\$ 180,85
Serviço	SINAPI		*3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)				
Serviço	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7533	R\$ 26,15	R\$ 19,70
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1156	R\$ 18,25	R\$ 2,11
Preço Total							R\$ 261,86
BDI de 23%							R\$ 60,23
Preço Total c/ BDI							R\$ 322,09
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	R\$ 129,71	R\$ 129,71
Insumo	SINAPI		MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000	R\$ 8,25	R\$ 13,20
Serviço	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096	R\$ 18,25	R\$ 2,00
Serviço	SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5174	R\$ 26,15	R\$ 13,53
Preço Total							R\$ 158,44
BDI de 23%							R\$ 36,44
Preço Total c/ BDI							R\$ 194,88
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	R\$ 430,57	R\$ 430,57
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8219	R\$ 18,25	R\$ 15,00
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0746	R\$ 26,15	R\$ 54,25
Preço Total							R\$ 499,82
BDI de 23%							R\$ 114,96
Preço Total c/ BDI							R\$ 614,78
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,0000	R\$ 36,26	R\$ 36,26
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8219	R\$ 18,25	R\$ 15,00
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	R\$ 26,15	R\$ 7,27
Preço Total							R\$ 58,53
BDI de 23%							R\$ 13,46
Preço Total c/ BDI							R\$ 71,99
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000	R\$ 560,67	R\$ 560,67
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2055	R\$ 18,25	R\$ 22,00
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9006	R\$ 26,15	R\$ 75,85
Preço Total							R\$ 658,52
BDI de 23%							R\$ 151,44
Preço Total c/ BDI							R\$ 809,96
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711	R\$ 26,15	R\$ 1,86
Preço Total							R\$ 10,35
BDI de 23%							R\$ 2,38
Preço Total c/ BDI							R\$ 12,73
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição	Próprio	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0623	R\$ 26,15	R\$ 1,63
Preço Total							R\$ 15,86
BDI de 23%							R\$ 3,65
Preço Total c/ BDI							R\$ 19,51

[Handwritten signatures and initials]



CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000	R\$ 45,68	R\$ 45,68
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298	R\$ 26,15	R\$ 0,78
Preço Total							R\$ 46,46
BDI de 23%							R\$ 10,69
Preço Total c/ BDI							R\$ 57,15
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		73953/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 49,84	R\$ 49,84
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912	R\$ 26,15	R\$ 5,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6521	R\$ 18,25	R\$ 11,90
Preço Total							R\$ 66,74
BDI de 23%							R\$ 15,35
Preço Total c/ BDI							R\$ 82,09
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		73953/5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 57,32	R\$ 57,32
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8126	R\$ 26,15	R\$ 21,25
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7918	R\$ 18,25	R\$ 14,45
Preço Total							R\$ 93,02
BDI de 23%							R\$ 21,39
Preço Total c/ BDI							R\$ 114,41
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 77,73	R\$ 77,73
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9560	R\$ 26,15	R\$ 25,00
Serviço	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9315	R\$ 18,25	R\$ 17,00
Preço Total							R\$ 119,73
BDI de 23%							R\$ 27,54
Preço Total c/ BDI							R\$ 147,27
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAD INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 65,42	R\$ 65,42
Insumo	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0606	R\$ 2,31	R\$ 0,14
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4658	R\$ 18,25	R\$ 8,50
Serviço	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780	R\$ 26,15	R\$ 12,50
Preço Total							R\$ 86,56
BDI de 23%							R\$ 19,91
Preço Total c/ BDI							R\$ 106,47
Composição	Próprio	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000	R\$ 8,09	R\$ 16,18
Insumo	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	R\$ 14,98	R\$ 14,98
Insumo	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,3993	R\$ 5,81	R\$ 2,32
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	R\$ 2,50	R\$ 0,75
Insumo	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
Insumo	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	R\$ 3,16	R\$ 4,74
Insumo	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	R\$ 7,09	R\$ 14,18
Insumo	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
Insumo	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM MASTRE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	R\$ 16,79	R\$ 16,79



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

Insumo	SINAPI		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	UN	1,0000	R\$	282,71	R\$	282,71
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0274	R\$	18,25	R\$	110,00
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9147	R\$	26,15	R\$	128,52
Preço Total									R\$ 628,55
BDI de 23%									R\$ 144,57
Preço Total c/ BDI									R\$ 773,12
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF, 06/2014	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3303	R\$	15,23	R\$	5,03
Serviço	SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314	R\$	26,15	R\$	0,82
Serviço	SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827	R\$	18,25	R\$	1,51
Preço Total									R\$ 7,36
BDI de 23%									R\$ 1,69
Preço Total c/ BDI									R\$ 9,05
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1,0000				
Insumo	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1704	R\$	10,21	R\$	1,74
Serviço	SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235	R\$	26,15	R\$	3,23
Serviço	SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	R\$	18,25	R\$	5,95
Preço Total									R\$ 10,92
BDI de 23%									R\$ 2,51
Preço Total c/ BDI									R\$ 13,43
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
Composição	Próprio	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000				
Insumo	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760	R\$	2,50	R\$	0,19
Insumo	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$	15,15	R\$	30,30
Insumo	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000	R\$	47,58	R\$	47,58
Insumo	SINAPI		MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	R\$	192,20	R\$	192,20
Insumo	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	R\$	27,52	R\$	27,52
Serviço	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4597	R\$	18,25	R\$	44,89
Serviço	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6195	R\$	26,15	R\$	16,20
Preço Total									R\$ 358,88
BDI de 23%									R\$ 82,54
Preço Total c/ BDI									R\$ 441,42

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE FERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 07 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILMARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 004/2021

Processo Administrativo – 4016/2021


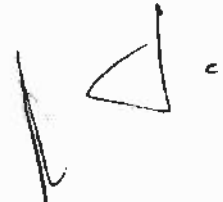



PROPOSTA DE PREÇOS


COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.593.378/0001-08

End. Conjunto Habitacional Nova Castro Alves, 01 Centro – Castro Alves – Bahia.

Tel. 71 3018-3678 E-mail: compac@compaconstrucoes.com.br

[Handwritten mark]

A
Comissão Permanente de Licitação

INDICE

PROPOSTA DE PREÇO

Proposta de Financeira 01 e 02

Planilhas de Preços 03 a 06

BDI 07

Encargos Sociais 08

Composição de Preços 09 e 37

Dados Complementares 38

Termo de encerramento 39

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 004/2021

Processo Administrativo – 4016/2021

Objeto- Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA..

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:**Representante Legal – Wilson Cerqueira Lima Filho 


Cargo - Sócio Diretor

CPF – 013.005.625-10

RG. – 1281550868 SSP/BA.

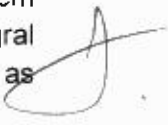
Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada. O nosso preço total **R\$ 3.480.910,92**(três milhões quatrocentos e oitenta novecentos e dez reais e noventa e dois centavos), **FATOR K: 0,73**, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses 

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura. 

3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

 Caução em dinheiro Seguro garantia Fiança bancária

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 004/2021

Processo Administrativo – 4016/2021

Objeto- Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA..

Castro Alves, 07 de fevereiro de 2022.



COMPAC Construções Ltda.

CNPJ 10.593.378/0001-08

Wilson Cerqueira Lima Filho

CPF 013.005.625-10 / RG 12.815.508-68

Sócio Administrador



PLANILHA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Simétrico	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com ODI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						2.276,60	0,08%
1.1	74205001 SINAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	5	271,33	334,98	2.006,76	0,06%
1.2	854203 SINAP	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 3mm		m²	9,63	6,72	7,45	73,66	0,00%
1.3	74204001 SINAP	TAPAJE DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6x=6mm, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2x		m²	9,63	55,97	88,84	862,92	0,02%
1.4	99056 SINAP	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 3,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018		M	9,63	44,69	54,09	529,24	0,02%
2		DEMOLIÇÕES E RETRABALHOS						64.897,43	1,86%
2.1	72224 SINAP	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO		m²	903,96	9,08	11,14	13.127,37	0,31%
2.2	72226 SINAP	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO		m²	481,48	11,35	13,89	6.721,48	0,18%
2.3	12 ORSE	Demolição de forro		m²	461,48	8,05	7,44	3.502,21	0,10%
2.4	97824 SINAP	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIPO MACICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		m³	6,63	75,67	93,07	598,24	0,03%
2.5	97822 SINAP	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		m³	43,33	40,25	49,90	2.144,83	0,06%
2.6	97863 SINAP	REMOCAO DE LONÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		UN	48	9,15	11,25	540,00	0,02%
2.7	97825 SINAP	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		m³	9,63	427,31	529,59	5.081,43	0,15%
2.8	65580 SINAP	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO		m²	86,3	34,74	42,73	4.134,89	0,12%
2.9	65572 SINAP	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO		m²	481,48	2,25	2,77	1.333,86	0,04%
2.10	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo		m²	1153,58	15,15	16,63	21.528,08	0,62%
2.11	18 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre base de concreto - Rev 31		m²	197,56	19,89	24,77	4.962,40	0,15%
2.12	31 ORSE	Remoção de esquadro de madeira com um balanço		m²	246,74	12,11	14,85	3.584,81	0,10%
3		MOVIMENTO DE TERRA						7.054,30	0,20%
3.1	93358 SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2012		m³	57,76	59,73	73,48	4.244,51	0,12%
3.2	98895 SINAP	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017		m³	28,89	36,21	44,53	1.288,47	0,04%
3.3	72001 SINAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA		m²	982,98	1,25	1,53	1.473,32	0,04%
4		INFRAESTRUTURA						8.463,61	0,24%
4.1	92 ORSE	Alvenaria pedra calcária aparelhada argamassa no traço 1:5:10 (areia cimento 50kg) 5 pedras área com: 0,35x0,45x0,23m - Cotação: medicina e transpore		m³	18,29	367,27	436,44	8.053,81	0,24%
5		SUPERESTRUTURA						77.782,63	2,29%
5.1	92436 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_08/2020		m²	98,3	36,53	48,30	4.362,38	0,13%
5.2	92472 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_08/2020		m²	98,3	90,89	74,84	7.187,53	0,21%
5.3	93775 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	385,19	14,84	18,37	7.075,84	0,20%
5.4	92780 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	56,3	11,52	14,76	1.363,60	0,04%
5.5	92777 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	770,37	12,17	14,86	11.524,73	0,33%
5.6	92778 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	98,3	10,84	13,36	1.288,00	0,04%
5.7	92779 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	56,3	8,86	10,82	1.041,96	0,03%
5.8	9366 ORSE	Cortice simples fabricado na obra, 5cmx25 cm, lixado e aderado		m²	28,52	341,08	465,21	17.146,46	0,49%
5.9	7363 ORSE	Leia pré fabricada entregue para o cliente, interior 30cm, larg 12cm, el. enchimento em EPS 180cm, assuava escoramento em madeira e capotamento 4cm		m²	56,3	197,52	132,24	12.754,71	0,37%
6.10	93182 SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016		M	28,89	35,87	44,12	1.274,52	0,04%
6.11	93183 SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016		M	28,89	45,58	56,03	1.618,70	0,05%
6.12	93184 SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016		M	19,26	25,77	32,82	634,05	0,02%
6.13	93194 SINAP	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016		M	9,63	39,10	43,17	415,72	0,01%
6.14	93195 SINAP	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016		M	28,89	42,57	52,36	1.512,66	0,04%
6.15	93204 SINAP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016		M	144,44	46,20	59,36	8.578,54	0,25%
7		COBERTURA						619.850,29	16,93%
7.1	92565 SINAP	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015		m²	770,37	29,33	36,07	27.787,24	0,80%
7.2	94204 SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018		m²	2834,87	35,46	43,81	127.544,85	3,86%
7.3	94224 SINAP	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2018		M	481,48	20,48	25,19	12.129,46	0,36%
7.4	260 ORSE	Rebato em cobertura com tela cerâmica tipo cana, 1", com aplicação de 10% de areia - R1		m²	481,48	46,81	57,57	27.718,80	0,80%
7.5	94221 SINAP	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018		m²	481,48	17,23	21,19	10.202,56	0,29%
7.6	94226 SINAP	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018		M	412,54	69,30	80,31	33.131,08	0,95%
7.7	1349 ORSE	Forn de madeira pinho, em vigas 10 cm, incluindo madeiramento de suporte (800kg), instalada		m²	9,63	77,97	95,96	923,51	0,03%
7.8	96466 SINAP	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_09/2017 P		m²	2056,21	70,07	86,18	179.887,08	5,09%
7.9	64091 SINAP	SARROTEAMENTO PARA FORRO COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5x10CM, ESPACADAS DE 30CM		m²	874,07	49,85	61,43	41.408,12	1,19%
7.10	64109 SINAP	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P		m²	481,48	32,35	36,80	1.782,90	0,05%
7.11	12179 ORSE	Impedimentação de mofo e bolor com espuma acústica 3cm, instalada com isolamento de polister inclusive aplicação de 1 demão de primer		m²	86,3	85,80	61,05	7.303,18	0,22%
7.12	304 ORSE	Rolo de concreto armado 14x20cmx130cm e 18dem		m	682,68	29,56	36,36	25.032,45	0,71%
8		ALVENARIA E VEDAÇÃO						77.776,43	2,08%
8.1	12413 ORSE	Parale de gesso, acartonado 8kg - wall d 937090 1,2x1,2 0,9cm sistema látego gypsum ou similar		m²	98,3	58,24	71,89	5.667,96	0,16%
8.2	67504 SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X24CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_05/2014		m³	770,37	56,80	73,30	56.468,12	1,52%
8.3	155 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, em 19cm, ppm argamassa 1:5:12 (cimento/cal/areia), puxar 1cm - Rev 05		m³	37,28	64,73	79,91	4.599,88	0,13%
8.4	96443 SINAP	RASCO EM ALVENARIA PARA RANALIS DISTRIBUIÇÃO COM QUADROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015		M	48,15	11,31	13,91	669,74	0,02%
8.5	96447 SINAP	RASCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015		M	38,52	5,57	6,83	263,86	0,01%
8.6	73937-001 SINAP	CONOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 735X303CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		m²	38,52	81,40	100,48	3.870,07	0,11%

[Handwritten signatures and marks]

03

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				78.876,36	0,77%		
8.1	4953 ORSE	Impermeabilização de concreto e vigas laterais com 2 camadas de bina elastica tipo Membr de vedação ou similar, espessura impermeabilização	m ²	152,56	16,36	20,14	3.876,78	0,11%
8.3	8223 SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJS DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMÉRICOS 3 DEMAGS	m ²	481,48	39,00	47,97	23.066,59	0,05%
6					841.541,21	18,28%		
8.1	2856 ORSE	Leito de brta I	m ²	3,52	74,17	51,32	876,44	0,03%
8.3	95241 SINAP	LADRILHO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRE, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m ²	258,05	20,34	25,26	7.267,36	0,21%
8.2	87620 SINAP	CONTRAFIJO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m ²	577,78	20,75	25,52	14.744,54	0,42%
8.4	101748 SINAP	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 10 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_08/2020	m ²	240,74	38,61	45,39	10.627,18	0,31%
8.5	87248 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² , AF_08/2014	m ²	3549,84	45,74	59,28	216.355,70	0,22%
8.8	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, lina Bepico Plus, sendo considerado, cor bege, Estante ou similar, aplicação com argamassa in-situ, espessura AC III, rejuntado com acion, exclusiva regularização de base ou emboco	m ²	192,58	70,89	86,34	16.743,37	0,48%
8.2	94902 SINAP	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2015	m ²	144,44	67,81	83,52	12.083,87	0,35%
8.2	88649 SINAP	MODEPA CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM, AF_08/2014	m	159,59	5,17	8,35	1.222,94	0,04%
8.9	93444 SINAP	RASGO EM CONTRAFIJO PARA RAMA/B, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_08/2015	m	98,3	25,73	31,64	3.048,83	0,09%
8.9	93445 SINAP	RASGO EM CONTRAFIJO PARA RAMA/S, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_08/2015	m	98,3	27,48	33,90	3.254,84	0,08%
8.11	80446 SINAP	RASGO EM CONTRAFIJO PARA RAMA/S, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_08/2015	m	36,3	29,86	36,72	1.538,13	0,10%
8.12	72136 SINAP	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUI JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	2724,31	72,00	88,56	24.289,32	6,83%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES				315.880,30	8,81%		
10.1	87878 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014	m ²	973,96	3,44	6,23	4.373,32	0,12%
10.2	87530 SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	m ²	888,67	30,09	37,01	32.075,45	0,92%
10.3	87532 SINAP	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2014	m ²	874,07	78,86	35,64	24.025,85	0,69%
10.4	87298 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_08/2014	m ²	4878,54	41,39	50,90	253.487,88	7,28%
11	ESQUADRIAS, FERREJENS E VIDROS				816.827,77	17,88%		
11.1	72144 SINAP	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	40	89,24	102,38	4.095,90	0,12%
11.2	91313 SINAP	NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	un	48	583,85	718,13	34.472,24	0,96%
11.3	91314 SINAP	NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	un	89	810,20	750,84	48.751,80	1,40%
11.4	91315 SINAP	NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	un	18	653,21	803,44	12.051,80	0,35%
11.5	91304 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	un	40	72,87	88,75	3.580,20	0,10%
11.6	91305 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, AF_12/2018	un	40	70,88	87,28	3.491,20	0,10%
11.7	84845 SINAP	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZUELA, DE ABRIR, INCLUI QUARRIÇOS E FERREJENS	m ²	1,83	611,45	752,08	1.451,51	0,04%
11.8	73533004 SINAP	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARRIÇAO COMPLETA	m ²	1,63	287,87	364,06	683,37	0,02%
11.9	73532001 SINAP	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"X10"	m ²	609,57	349,70	430,15	300.808,04	8,64%
11.10	84882 SINAP	QUARRIÇAO COM CORRIMÃO EM FURO DE AÇO GALVANIZADO 1"X2"	m	48,15	248,36	305,47	14.708,58	0,42%
11.11	94569 SINAP	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAJURAS, COM VIDROS, BATENTE E FERREJENS EXCLUSIVE ALIÇA, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	m ²	2,88	287,84	359,19	851,35	0,03%
11.12	94570 SINAP	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRÊA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE E ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS EXCLUSIVE ALIÇA E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	m ²	7,88	159,63	198,34	587,42	0,02%
11.13	72117 SINAP	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m ²	8,63	145,42	178,84	1.722,22	0,05%
11.14	1884 ORSE	Vidro temperado 6 mm, linc, transparente, com ferrejas	m ²	9,63	219,02	299,39	2.964,22	0,07%
11.15	1885 ORSE	Vidro temperado 10 mm, linc, transparente, com ferrejas	m ²	9,63	285,47	348,88	3.357,58	0,10%
12	102360 SINAP	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVEJAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BVG E MALHA QUADRADA 53X53 CM (EXCETO MURÉTA), AF_03/2021	m ²	1047,25	141,37	173,88	182.094,83	5,23%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				90.880,40	2,98%		
12.1	11127 ORSE	Entrada de energia elétrica básica, demanda entre 13,7 e 27,7 kw - Rev 01	un	1	1.080,90	2.042,00	3.042,90	0,08%
12.2	11136 ORSE	Entrada de energia elétrica básica, demanda entre 28,6 e 34,1 kw - Rev 01	un	1	2.065,34	2.584,96	2.584,96	0,07%
12.3	101876 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 8 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	8	40,10	49,32	384,58	0,01%
12.4	741314064 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOFÁSICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	476,80	388,46	1.172,92	0,03%
12.6	741314068 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOFÁSICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	830,76	775,85	3.103,40	0,08%
12.8	83089 SINAP	HASTE COPPERWELD SIS X 3,0M COM CONECTOR	un	8	57,18	70,33	832,87	0,02%
12.7	74130861 SINAP	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	10,14	17,47	112,73	0,00%
12.8	74130802 SINAP	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	15,38	18,51	37,02	0,00%
12.8	74130803 SINAP	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	42,52	52,29	470,81	0,01%
12.10	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano) linha preta	un	4	51,33	83,15	252,52	0,01%
12.11	97852 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	36,50	6,35	7,81	300,84	0,01%
12.12	97854 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 28 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	36,50	7,08	8,68	334,36	0,01%
12.13	97856 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	36,50	8,78	12,76	414,47	0,01%
12.14	93008 SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROÇÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	19,26	10,37	12,75	245,95	0,01%
12.16	93009 SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROÇÁVEL, PVC, DN 80 MM (3"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	18,26	14,74	18,13	348,18	0,01%
12.16	91840 SINAP	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	28	11,31	13,81	389,48	0,01%
12.17	91841 SINAP	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	28	7,17	8,81	246,68	0,01%
12.18	91938 SINAP	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (1,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	12	22,33	27,48	729,52	0,01%

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature and the number '04' at the bottom right.

12.19	91227 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 7.5MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	1925.93	3.84	4.47	6.608,90	0.25%
12.20	91229 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	977.76	5.10	4.27	3.622.60	0.10%
12.21	91931 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	122.58	6.87	8.40	1.627.20	0.06%
12.22	92362 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 18.5MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	48.15	10.84	13.08	829.90	0.02%
12.23	92984 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25.5MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	14.44	17.76	21.88	315.84	0.01%
12.24	92986 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35.5MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	14.44	23.80	28.38	424.30	0.01%
12.25	91967 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	24	17.71	21.78	522.72	0.02%
12.26	91969 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	92	27.88	34.22	411.48	0.01%
12.27	91967 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	4	38.07	48.82	197.28	0.01%
12.28	91806 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	16	21.56	28.51	424.16	0.01%
12.29	92004 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	6	30.58	42.73	348.54	0.01%
12.30	91897 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	8	22.67	27.88	223.04	0.01%
12.31	4471 CRSE	Verificação de preço ou pedido	UN	40	123.29	151.84	6.083.80	0.17%
12.32	73953-001 SINAP	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	87.84	83.19	968.20	0.03%
12.33	73953-005 SINAP	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	82.80	114.14	913.52	0.03%
12.34	73953-008 SINAP	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	118.26	145.55	1.455.80	0.04%
12.35	74094-001 SINAP	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE-FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12	83.41	107.55	1.251.06	0.04%
12.36	917810 SINAP	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022220	UN	165	11.51	14.23	2.319.48	0.07%
12.37	826 CRSE	Revisão de preço de Luc. Tax 3, em todo ou parte	M	265	132.24	162.85	46.306.25	1.33%
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					123.084.60	3.84%
13.1	86503 SINAP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6	655.54	806.31	5.450.48	0.18%
13.2	84497 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_092018	UN	2	94.81	101.33	206.66	0.01%
13.3	84498 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_092018	UN	2	73.00	89.88	179.76	0.01%
13.4	84495 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_092018	UN	2	61.33	75.43	150.86	0.00%
13.5	89353 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	2	27.40	33.70	67.40	0.00%
13.6	91784 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÓLIDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO AF_102015	M	48.15	35.18	42.27	2.083.45	0.06%
13.7	91785 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÓLIDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRAIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO AF_102015	M	180.89	34.85	42.81	8.208.25	0.24%

13.8	91786 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-GRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	28,89	21,10	26,89	771,07	0,02%
13.9	91787 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	9,83	22,58	27,73	287,03	0,01%
13.10	91788 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	9,83	29,36	36,13	347,93	0,01%
13.11	89664 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CÂMPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	4	53,86	86,78	265,12	0,01%
13.12	91792 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	192,59	49,72	58,23	13.829,33	0,31%
13.13	91793 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	36,52	55,82	81,06	3.123,20	0,09%
13.14	61794 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE H, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P. PREÇOS AF_10/2015	M	9,61	28,80	35,85	343,30	0,01%
13.15	91790 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	385,19	46,77	57,52	22.156,12	0,84%
13.16	86707 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	5	21,00	29,83	129,15	0,00%
13.17	86864 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	8,38	7,82	167,88	0,01%
13.18	86893 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1,2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	7,15	8,78	210,96	0,01%
13.19	86720 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1	7,35	9,04	144,64	0,00%
13.20	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO ØXØXØ30CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LUBRIFICAMENTO E AREIA, TRACÃO 1:4) E=2,0CM, COM FAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO PARA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	4	154,22	189,89	756,78	0,02%
13.21	74651/002 SINAPI	CAIXA DE DORCOURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,3 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	160,43	197,32	364,84	0,01%
13.22	705434 SINAPI	CAIXA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CADEIROS, EMENDAS, BODAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	M	7,7	40,55	49,87	383,60	0,01%
13.23	91790 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_10/2015	M	86,3	46,77	57,52	5.538,17	0,18%
13.24	1714 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo cna - capacidade 100 pessoas (≈300 litros)	un	4	1.338,27	1.870,67	6.862,58	0,19%
13.25	1738 ORSE	Sumidouros paredes com bocas parabólicas 8 bocas e dimensões interiores de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	3	1.388,74	1.720,46	3.440,90	0,10%
13.26	1205 ORSE	Revolv. de porta de água tipo 3	un	183	128,53	155,63	23.367,89	0,73%
13.27	1892 ORSE	Revolv. de porta de esgoto tipo 3 - Rev. 31	un	183	104,41	128,47	23.522,49	0,69%
13.28	2066 ORSE	Avanço plástico universal, branco, para piso sanitário, tipo convencional	un	81	34,57	42,52	3.444,12	0,10%
14		PINTURAS					882.793,04	28,32%
14.1	65467 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX IPIVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	33254,83	7,89	8,45	374.256,23	9,03%
14.2	69499 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	37824,59	8,30	11,50	434.982,78	12,50%
14.3	69499 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1920,03	0,09	9,95	19.163,00	0,55%
14.4	7313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - P1	m²	2068,88	6,91	8,49	24.528,87	0,70%
14.5	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	942,98	7,48	9,17	8.830,34	0,25%
14.6	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ INCOLOR ALQUÍDICO EM MADEIRA UGO INTERNO E EXTERNO 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	2888,88	14,71	18,09	52.280,02	1,50%
14.7	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020, P	m²	982,88	18,74	20,58	19.827,34	0,57%
14.8	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4614,81	13,33	18,38	79.814,73	2,27%
14.8	4841 ORSE	Aplicação de 01 demão de letreiros rústicos	m²	1805,93	13,82	17,12	32.871,92	0,95%
15		LOUÇAS E METAIS					24.496,48	0,71%
15.1	86866 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20	217,82	287,91	5.358,20	0,15%
15.2	74234/001 SINAPI	RECTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CÂMPIA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	359,89	442,17	3.537,36	0,10%
15.3	93304 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	32	70,44	88,64	2.772,48	0,08%
15.4	2185 ORSE	Pa de coveira com batedeira em aço inox, dn= 1.800 EG com 01 toalha #200 cromado, velha cromada, tábua cromada, concretada e esmaltada.	un	6	710,48	873,69	5.981,12	0,20%
15.5	4274 ORSE	Banira de apoio em tubo de aço galvanizado, dn 1 1/2", inclusive proteç. em esmalte sintético	m	2,89	101,42	124,74	360,69	0,01%
15.6	86806 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	40	37,75	46,40	1.856,00	0,05%
15.7	86811 SINAPI	TORNEIRA CROMADA, LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA P.A. DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	18	52,28	39,67	834,72	0,02%
15.8	4326 ORSE	Mesa saboneteira de plástico. Abixa ou similar	un	6	12,26	15,07	129,54	0,00%
15.9	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1000 ML, INCLIBO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	0	47,37	58,28	486,06	0,01%
16		16						
16.10	2335 ORSE	Folha toalha inox para papel toalha em folha	un	5	37,80	71,21	213,83	0,01%
16.11	7811 ORSE	Papel-papel higiênico, Unha Dornes, ref. 102 C40, de Mabe ou similar	un	24	43,88	53,70	1.289,80	0,04%
16.12	100840 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16	54,22	68,89	1.082,04	0,03%
16		16					12.886,80	0,38%
16.1	2368 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, 1 x 15 cm, a 4 2 cm	m	86,3	43,27	55,68	5.341,94	0,15%
16.2	3183 ORSE	Tampo de bancão em granito cinza andorinha, 60x90cm	m²	14,44	220,21	270,86	3.911,07	0,11%
16.3	4458 ORSE	Coletores em granito cinza andorinha para lavatórios, ponto #20cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	283,02	350,57	1.348,88	0,04%
16.4	7365 ORSE	Faixa de granito cinza andorinha 1x60cm, #20cm, com acabamento abrasivo	m	9,83	28,11	34,57	339,60	0,01%
16.5	1868 ORSE	Pedra granito cinza andorinha, largura = 17 cm, esp. = 2 cm	m	19,26	60,80	74,70	1.440,28	0,04%
17		17					3.874,11	0,11%
17.1	3450 ORSE	Limpieza pers.	m²	1925,93	1,64	2,01	3.874,11	0,11%

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Abertura de Licitação: 07/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório: 40162001

Total sem IRR
Total com IRR
TOTAL

1.850.487,83
860.416,99
3.480.810,92

COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA
10.593.378/0001-08
Wilson Cerqueira Lima Filho
CPF 013.005.625-10
RG 12.815.508-68 SSP/BA
Sócio Administrador

Wellington Cerqueira Lima
Engenheiro Civil / Elétrico
CREA/BA 050023929-0
CPF 505.332.825-00
Responsável Técnico



BDI

Ca

△

R *a* *R*

LICITAÇÃO: CP-04/2021

OBJETO: Manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Edifícios	NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	3,45%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	5,00%	5,00%	5,00%
Tributos (contribuição previdenciária sobre a receita bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%	0,00%
BDI (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,00%	OK	22,47%	26,24%	30,33%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + SG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

CASTRO ALVES 07 DE FEVEREIRO DE 2022

Wilson Cerqueira Lima Filho
COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA
10.593.378/0001-08
 Wilson Cerqueira Lima Filho
 CPF 013.005.625-10
 RG 12.815.508-68 SSP/BA
 Sócio Administrador

Wellington Cerqueira Lima
Wellington Cerqueira Lima
 Engenheiro Civil / Elétrico
 CREA/BA 050023929-0
 CPF 505.332.825-00
 Responsável Técnico

ENCARGOS SOCIAIS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBJETO: Manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%	45,90%	16,77%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%	13,95%	10,68%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,17%	17,37%	6,54%
TOTAL(A+B+C+D)		84,81%	47,42%	114,02%	70,79%

Wilson Cerqueira Lima Filho
COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA
10.593.378/0001-08
 Wilson Cerqueira Lima Filho
 CPF 013.005.625-10
 RG 12.815.508-68 SSP/BA
 Sócio Administrador

Wellington Cerqueira Lima
 Wellington Cerqueira Lima
 Engenheiro Civil / Elétrico
 CREA/BA 050023929-0
 CPF 505.332.825-00
 Responsável Técnico

CASTRO ALVES 07 DE FEVEREIRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

A

+

R

→

R

R

Planilha Orçamentária Analítica

Serviços Iniciais	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
1.1	1.1	74200001 SINAPI	1,00000000	272,30	272,30
Composição Auxiliar	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	84802 SINAPI	0,01000000	208,05	2,08
Composição Auxiliar	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5, EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 05/02/01	86002 SINAPI	1,00000000	22,70	22,70
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86018 SINAPI	2,00000000	15,10	30,20
Insumo	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00004691 SINAPI	4,00000000	5,30	21,20
Insumo	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	00004813 SINAPI	1,00000000	189,14	189,14
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 70" Z" ADESSIVADA DE 2,0 X 1,1 20" M	00005075 SINAPI	0,11000000	12,14	1,33
Insumo	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	00004617 SINAPI	1,00000000	5,38	5,38
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	MO sem LS **	22,11	MO com LS **	41,51
		Valor de BDI **	6,90000000	Valor com BDI **	334,96
				Preço Total **	2.009,76

1.2	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE SMM	86423 SINAPI	1,00000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86002 SINAPI	9,98000000	22,70	1,36
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86018 SINAPI	0,16000000	16,10	2,71
Insumo	AREIA GALVANIZADO 18 BIVAS D = 1,24MM (0,009 KG/M)	00000345 SINAPI	0,04000000	19,95	0,78
Insumo	TELA FACHINDEIRA - EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (4 X 0,1 COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	00007170 SINAPI	1,10000000	1,26	1,37
		MO sem LS **	1,46	MO com LS **	3,12
		Valor de BDI **	1,43	Valor com BDI **	7,65
				Preço Total **	73,66

1.3	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	TAPUME DE CHAPA DE MATERIA COMPENSADA, 4x 6MM, COM PINTURA A OIL E REABRUSTAMENTO DE 2x	14200001 SINAPI	1,00000000	65,97	66,97
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86002 SINAPI	0,80000000	22,70	18,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86018 SINAPI	0,96000000	15,10	14,34
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86010 SINAPI	0,30000000	23,46	7,03
Insumo	EM PROCESSO DE DESEMATIÇÃO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, MATERIAL PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E 6 MM	00001351 SINAPI	0,22727272	24,70	5,61
Insumo	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	00001108 SINAPI	0,66000000	0,71	0,42
Insumo	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,12 X 10)	00005061 SINAPI	0,15000000	11,94	1,79
Insumo	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	00004691 SINAPI	1,59000000	5,30	8,37
Insumo	OLEO DE LINHACA	00005335 SINAPI	0,02000000	11,70	0,25
		MO sem LS **	18,60	MO com LS **	31,16
		Valor de BDI **	2,87	Valor com BDI **	46,64
				Preço Total **	88,92

1.4	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	LOCALIZACAO, CONFECCAO DE OBRAS, UTILIZANDO GARBATO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,0M - 2 UTILIZACOES AF_10/2016	86006 SINAPI	1,00000000	44,68	44,68
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2016	81962 SINAPI	0,00360000	26,87	0,11
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2016	91693 SINAPI	0,01660000	27,20	0,45
Composição Auxiliar	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5, EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	84874 SINAPI	0,00480000	298,80	1,24
Composição Auxiliar	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GARBATO OU CAULETE AF_10/2016	86008 SINAPI	1,00000000	2,10	3,15
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86209 SINAPI	0,39600000	18,74	6,67
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86002 SINAPI	0,71350000	22,70	16,17
Insumo	CAUSOS NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	00004691 SINAPI	0,41250000	19,34	7,97
Insumo	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	00005688 SINAPI	0,11100000	12,14	1,34
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	00004617 SINAPI	0,74450000	5,38	4,00
Insumo	TABUA 2,5 X 25" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	00010697 SINAPI	0,55000000	5,99	3,29
Insumo	TINTA ACRILICA FRENUM, CORE BRANCO FOSCO	00007336 SINAPI	0,02560000	11,93	0,30
		MO sem LS **	11,86	MO com LS **	21,88
		Valor de BDI **	10,27	Valor com BDI **	54,95
				Preço Total **	639,26

2	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
2.1	2.1	74200001 SINAPI	1,00000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	DEMOICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	86016 SINAPI	0,00000000	15,10	0,00
		MO sem LS **	3,85	MO com LS **	6,67
		Valor de BDI **	2,06	Valor com BDI **	11,14
				Preço Total **	10,173,37
2.2	2.2	74200001 SINAPI	1,00000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	RETIANA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	86001 SINAPI	0,30000000	22,74	6,82
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86010 SINAPI	0,30000000	15,10	4,53
		MO sem LS **	4,77	MO com LS **	8,95
		Valor de BDI **	2,61	Valor com BDI **	13,96
				Preço Total **	6,721,48

2.3	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	Demolicão de Telhas	12 ORSE	1,00000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	Escargos Complementares - Carpinteiro	10651 ORSE	0,04000000	2,67	0,08
Composição Auxiliar	Escargos Complementares - Servente	10649 ORSE	0,40000000	2,13	0,85

Insumo	0001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0400000	16,57	0,74
Insumo	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	10,97	4,38
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,73	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>
				Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	3.592,21
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	75,67	75,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3700000	15,10	65,89
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230000	22,89	9,88
			MO sem LS =>	25,45	LS =>	30,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	17,40			Valor com BDI =>
				Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>	486,28
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	40,25	40,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	22,80	5,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3240000	15,10	35,10
			MO sem LS =>	14,07	LS =>	16,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>
				Quant. =>	43,3300000	Preço Total =>	2.144,83
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97893 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,98	3,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	15,10	5,20
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,79	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	540,00
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	427,31	427,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3190000	22,89	53,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9830000	15,10	361,89
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 4 X 25 F	Material	KG	0,2835000	43,37	12,29
			MO sem LS =>	145,08	LS =>	165,41	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	88,28			Valor com BDI =>
				Quant. =>	9,8300000	Preço Total =>	5.681,42
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85388 SINAPI	REMOÇÃO DE PORRO DE MADEIRA (LAMBRI) COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	34,74	34,74
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,70	4,54
Composição Auxiliar	88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,10	30,20
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>
				Quant. =>	98,3000000	Preço Total =>	4.114,89
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85372 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,26	2,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,10	2,26
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,88	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>
				Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	1.333,88
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1000000	2,08	0,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,57	1,65
Insumo	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,83	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1.155,6400000	Preço Total =>	21.528,08
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,69	19,69
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,3000000	2,13	2,76
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1300000	2,08	0,26
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	16,57	2,14
Insumo	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	10,97	14,26
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	8,88	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>
				Quant. =>	192,6000000	Preço Total =>	4.882,80
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balance	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,0800000	2,67	0,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,8000000	2,13	1,70
Insumo	0001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0800000	16,57	1,48
Insumo	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	10,97	8,77
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>
				Quant. =>	240,7400000	Preço Total =>	3.584,81
) MOVIMENTO DE TERRA							7,084,30
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	15,10	59,73
			MO sem LS =>	20,97	LS =>	23,46	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,73			Valor com BDI =>
				Quant. =>	67,7800000	Preço Total =>	4.244,51
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE_AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3699000	15,10	36,21
			MO sem LS =>	12,47	LS =>	14,22	26,69
			Valor do BDI =>	8,32			44,53
			Quant. =>	28,8300000			1.288,47

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 129 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO_AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018525	146,79	0,27
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.325 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO_AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016108	150,51	0,24
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCÓN LASTRO 11.95 / 13.30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHF DIURNO_AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026646	113,10	0,30
Composição Auxiliar	99028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4 COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHF DIURNO_AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	107,32	0,14
Composição Auxiliar	99029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4 COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHF DIURNO_AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	43,34	0,05
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.325 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO_AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010729	38,15	0,04
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 129 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO_AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008323	63,93	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0107388	15,10	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	3,19	0,35
			Valor do BDI =>	0,28			1,53
			Quant. =>	982,9600000			1.473,32

4 INFRAESTRUTURA 9.483,81

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82 ORSE	Alvenaria pedra calcarea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras area dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações	m³	1,0000000	357,27	357,27
Composição Auxiliar	1806 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras area dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	253,83	76,14
Composição Auxiliar	10530 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	7,0000000	2,05	14,35
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,0000000	2,19	14,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,0000000	18,57	129,99
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	37,58	45,09
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7,0000000	10,87	76,79
			MO sem LS =>	102,77	LS =>	117,17	219,94
			Valor do BDI =>	82,17			439,44
			Quant. =>	19,2690000			8.483,81

5 SUPERESTRUTURA 77.732,83

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92405 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES_AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,83	36,83
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM_AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	141,18	13,27
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	22,70	14,46
Composição Auxiliar	88209 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	16,74	2,19
Insumo	00026902 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	3,47	0,01
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3830000	9,23	3,62
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 12,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	6,09	1,17
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7890000	2,31	1,81
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0180000	14,99	0,28
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,82	16,65
			Valor do BDI =>	8,47			45,30
			Quant. =>	98,3090000			4.343,39

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES_AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,89	80,89
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM_AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1480000	107,58	16,02
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	18,74	4,10
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1930000	22,70	27,08
Insumo	00026902 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	3,47	0,01
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 11,80" A 13,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRÍPE E PORCADO	Equipamento	MES	1,1000000	4,23	5,01
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3580000	9,23	3,29
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	2,31	1,09
Insumo	00040336 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	Equipamento	MES	1,1860000	2,31	2,73
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0330000	14,99	0,49
Insumo	00004451 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PÁLIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,1860000	5,30	0,98
			MO sem LS =>	13,79	LS =>	15,72	29,51
			Valor do BDI =>	13,96			74,54
			Quant. =>	98,3090000			7.187,83

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,94	14,94
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES_AF_10/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,77	8,77

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below.

Composição	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,294000	2,78
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	0,82
Material	ARAME RECORRIDO 18 BVG. D = 1,68 MM (Ø196 KG/M) OU 18 BVG. D = 1,25 MM (Ø188 KG/M) - MONOMACEL AF_1207015	Arame	KG	0,029000	1,77
Material	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, ALUMINUM PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBERTIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,10
Material	MÃO DE OBRA	MO com LS	LS	3,32	6,24
Material	VALOR COM BDI	Valor com BDI	Quant.	3,43	18,37
Material	Preço Total	Preço Total	Quant.	285,180000	7,873,84
Composição	APURACAO DE PISAO DE VIDA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 8,3 MM - MONOMACEL AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,500000	11,32
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,86	6,83
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	2,15
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019000	0,28
Material	ARAME RECORRIDO 18 BVG. D = 1,68 MM (Ø196 KG/M) OU 18 BVG. D = 1,25 MM (Ø188 KG/M) - MONOMACEL AF_1207015	Arame	KG	0,029000	1,77
Material	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, ALUMINUM PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBERTIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,09
Material	MÃO DE OBRA	MO com LS	LS	1,50	2,82
Material	VALOR COM BDI	Valor com BDI	Quant.	1,64	14,16
Material	Preço Total	Preço Total	Quant.	264,180000	1.283,80

Composição	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	APURACAO DE PISAO DE VIDA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10,9 MM - MONOMACEL AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,17
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,51	6,51
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173000	2,80
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	0,35
Material	ARAME RECORRIDO 18 BVG. D = 1,68 MM (Ø196 KG/M) OU 18 BVG. D = 1,25 MM (Ø188 KG/M) - MONOMACEL AF_1207015	Arame	KG	0,029000	1,77
Material	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, ALUMINUM PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBERTIMENTO 20 MM	Material	UN	0,740000	0,34
Material	MÃO DE OBRA	MO com LS	LS	2,10	4,07
Material	VALOR COM BDI	Valor com BDI	Quant.	2,24	21,1
Material	Preço Total	Preço Total	Quant.	279,370000	1.242,73

Composição	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	APURACAO DE PISAO DE VIDA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 12,5 MM - MONOMACEL AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,17
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,86	6,83
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066000	1,88
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019000	0,18
Material	ARAME RECORRIDO 18 BVG. D = 1,68 MM (Ø196 KG/M) OU 18 BVG. D = 1,25 MM (Ø188 KG/M) - MONOMACEL AF_1207015	Arame	KG	0,029000	1,77
Material	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, ALUMINUM PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBERTIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367000	0,34
Material	MÃO DE OBRA	MO com LS	LS	0,84	1,62
Material	VALOR COM BDI	Valor com BDI	Quant.	2,02	17,82
Material	Preço Total	Preço Total	Quant.	244,300000	1.294,80

Composição	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	APURACAO DE PISAO DE VIDA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10,9 MM - MONOMACEL AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,17
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES AF_1207015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,51	6,51
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173000	2,80
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	0,35
Material	ARAME RECORRIDO 18 BVG. D = 1,68 MM (Ø196 KG/M) OU 18 BVG. D = 1,25 MM (Ø188 KG/M) - MONOMACEL AF_1207015	Arame	KG	0,029000	1,77
Material	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, ALUMINUM PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBERTIMENTO 20 MM	Material	UN	0,740000	0,34
Material	MÃO DE OBRA	MO com LS	LS	2,10	4,07
Material	VALOR COM BDI	Valor com BDI	Quant.	2,24	21,1
Material	Preço Total	Preço Total	Quant.	279,370000	1.242,73

12

Item	00005075 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,14	0,36	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8800000	10,97	20,62	
Item	00010667 SINAPI	TABUA 12,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6600000	5,99	3,95	
			MO sem LS =>	15,53	LS =>	17,70	MO com LS =>	33,23
			Valor do BDI =>	24,72	Quant. =>	36,3000000	Valor com BDI =>	132,24
							Preço Total =>	123,471
5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	35,87	35,87	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	128,68	21,87	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,68	4,25	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	277,62	4,99	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	360,45	0,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	15,10	1,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,89	1,92	
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,47	0,02	
Item	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60	
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,30	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	8,26	Quant. =>	28,8900000	Valor com BDI =>	44,12
							Preço Total =>	1,274,62
5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,96	45,96	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	128,68	27,92	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,51	6,72	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	277,62	6,66	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018000	360,45	0,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	22,89	1,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,10	1,41	
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,47	0,02	
Item	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60	
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,02
			Valor do BDI =>	10,47	Quant. =>	28,8900000	Valor com BDI =>	56,03
							Preço Total =>	1,611,70
5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,77	26,77	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	128,68	15,69	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	8,77	2,70	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	277,62	3,33	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018000	360,45	0,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,10	1,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	22,89	2,15	
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	3,47	0,01	
Item	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60	
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,73	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	8,15	Quant. =>	19,2400000	Valor com BDI =>	31,02
							Preço Total =>	634,03
5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	35,10	35,10	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1840000	128,68	23,10	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,68	4,25	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	277,62	4,99	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	360,45	0,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	15,10	1,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,89	1,92	
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,47	0,02	
Item	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,33	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	8,07	Quant. =>	9,8200000	Valor com BDI =>	43,17
							Preço Total =>	416,72
5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93185 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,57	42,57	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	128,68	27,40	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,68	4,25	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	277,62	6,66	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018000	360,45	0,66	

Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,10	1,41			
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,80	1,56			
Composição Auxiliar	0002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,47	0,02			
Material	00028017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,10	0,60			
					MO sem LS =>	4,20	LS =>	4,78	MO com LS =>	8,99
					Valor do BDI =>	9,75	Quant. =>	28,8900000	Valor com BDI =>	52,38
									Preço Total =>	1.812,88

5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93264 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	48,28	48,28			
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	120,80	36,79			
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,51	4,72			
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO POK + 30MPa, TRAÇÃO 1,27 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	277,82	4,27			
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,80	8,24			
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,10	2,71			
Composição Auxiliar	0002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	3,47	0,01			
Material	00028017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,0000000	0,10	0,50			
					MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	11,10	Quant. =>	144,4400000	Valor com BDI =>	59,38
									Preço Total =>	8.578,34

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
5.1	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,33	29,33			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	26,22	0,17			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	24,87	0,25			
Composição Auxiliar	88362 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	22,70	8,46			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,74	2,58			
Material	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5580000	0,80	5,49			
Material	00005075 SINAPI	PREGO DE ADO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	12,14	2,91			
Material	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	26,74	4,83			
Material	00004426 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	20,92	4,64			
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,36
					Valor do BDI =>	5,74	Quant. =>	379,3700000	Valor com BDI =>	30,07
									Preço Total =>	27.787,34

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,48	35,48			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	26,22	0,93			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	24,87	1,27			
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	15,10	7,86			
Composição Auxiliar	88233 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	24,10	6,12			
Material	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENOVIMENTO DE COBERTURA DE "28" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0279000	701,21	19,26			
					MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,60	MO com LS =>	12,76
					Valor do BDI =>	8,15	Quant. =>	2.924,8700000	Valor com BDI =>	43,61
									Preço Total =>	127.544,85

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,48	20,48			
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0095000	371,02	3,52			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	24,10	10,43			
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	15,10	6,53			
					MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,66	MO com LS =>	14,37
					Valor do BDI =>	4,71	Quant. =>	481,4860000	Valor com BDI =>	25,19
									Preço Total =>	12.128,48

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	260 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal 1" com reposição de 10% do material - R1	Telhamento	m²	1,0000000	46,81	46,81			
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição da madeiramento em cobertura com telhas cerâmicas	Demolições / Hemoções	m²	0,1600000	19,89	1,98			
Composição Auxiliar	136 ORSE	Medicamento em massa madeiramento de telha, acabamento serrado: 01 ripão 5 x 3cm e ripão 4 x 1,5cm, exclua-se peças principais	Medicamento	m²	0,1000000	81,59	8,15			
Composição Auxiliar	9 ORSE	Restoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Hemoções	m²	1,0000000	9,08	9,08			
Composição Auxiliar	276 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9600000	2,61	2,54			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisões	h	1,0000000	2,13	2,13			
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,5000000	2,07	1,03			
Material	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples não resinada, com 150cm, 26 un/m² (tabeiana ou similar)	Material	un	3,4000000	0,55	1,87			
Material	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,5000000	18,57	9,28			
Material	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97			
					MO sem LS =>	18,41	LS =>	18,70	MO com LS =>	35,11
					Valor do BDI =>	10,76	Quant. =>	481,4860000	Valor com BDI =>	57,57
									Preço Total =>	27.718,60

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,23	17,23

[Handwritten signature and scribbles on the right margin]

Composição Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	25,22	0,15
Composição Auxiliar	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	24,67	0,21
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARMAZEM TRAIÇÓ 1,2 Ø (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	371,02	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	15,10	3,15
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	24,10	3,95
Material	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 411 CM, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,81	5,43
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>
				Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	13.302,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84226 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	55,30	55,30
Composição Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,22	0,33
Composição Auxiliar	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0163000	24,67	0,45
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,10	8,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	15,10	5,80
Material	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	35,14	41,09
Material	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO 3,2 X 6 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	56,95	0,13
Material	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	11,54	0,15
Material	00001142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	17,31	1,40
Material	00013366 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	0,0800000	105,37	9,48
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,01		Valor com BDI =>
				Quant. =>	412,6400000	Preço Total =>	33.131,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1945 ORSE	Forro de madeira unho, em régulas 10 cm, inclusive encastramento de suporte (sarrafo) instalado	Fornos	m²	1,0000000	77,97	77,97
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1,9000000	2,13	2,78
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	H	1,3000000	2,07	2,65
Material	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,3000000	18,57	24,14
Material	00003263 SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, 110 X 11 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	18,40	17,22
Material	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1200000	12,94	1,55
Material	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	6,98	15,35
Material	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,9000000	10,97	14,26
				MO sem LS =>	17,94	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,93		Valor com BDI =>
				Quant. =>	9,8300000	Preço Total =>	92,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3000000	70,07	70,07
Composição Auxiliar	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4880000	31,11	15,53
Material	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BSWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BSWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BSWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,3425000	15,92	0,67
Material	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	25,95	29,52
Material	00038427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8490000	5,31	20,44
Material	00040582 SINAPI	PARAFUSO AUTO ATARRANHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	24,83	0,82
Material	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,00	2,65
Material	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	14,38	0,18
Material	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L8), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1512000	0,12	0,26
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,11		Valor com BDI =>
				Quant. =>	2.052,2360000	Preço Total =>	178.647,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44381 SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	49,95	49,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,74	14,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,70	18,16
Material	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 15)	Material	KG	0,1200000	12,14	1,45
Material	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	6,98	15,35
				MO sem LS =>	12,51	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,48		Valor com BDI =>
				Quant. =>	874,8700000	Preço Total =>	49.408,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98106 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,36	32,36
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSOERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7874000	22,79	18,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	15,10	5,82
Material	00003345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BSWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,55	0,48
Material	00020315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MÓDURAS/SANÇAS E USO GERAL	Material	KG	0,6964000	0,30	0,29
Material	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	14,36	0,44
Material	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0263000	6,75	6,94
Material	00020250 SINAPI	SIGAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	7,38	0,05
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>
				Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	19.162,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98106 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,36	32,36
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSOERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7874000	22,79	18,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	15,10	5,82
Material	00003345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BSWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,55	0,48
Material	00020315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MÓDURAS/SANÇAS E USO GERAL	Material	KG	0,6964000	0,30	0,29
Material	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	14,36	0,44
Material	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0263000	6,75	6,94
Material	00020250 SINAPI	SIGAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	7,38	0,05
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>
				Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	19.162,90

Composição	10029	ORSE	Impermeabilização de muros asfálticos aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliester, inclusive aplicação de 1° demão de primer	Impermeabilização	m ²	1,0000000	85,88	85,88
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,0000000	2,06	2,06
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,13	2,13
Instumo	00012573	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92
Instumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III CLASSE B (NBR 9652)	Materiais	m ²	1,1500000	24,11	27,72
Instumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE APLICADO A FRIO	Materiais	L	0,4000000	7,74	3,69
Instumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97
				MO sem LS =>		14,43	18,46	30,88
				Valor do BDI =>		15,15		81,03
					Quant. =>		58,3800000	7.803,18

5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	304	ORSE	Ribe de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementares	m	1,0000000	29,58	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,38	
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,13	
Composição Auxiliar	10651	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	2,07	
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,05	
Instumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Materiais	kg	0,0100000	15,25	
Instumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m ³	0,0010000	61,51	
Instumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BVWG, D = 1,95 MM (0,018 KG/M) OU 18 BVWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0780000	13,71	
Instumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,2000000	16,57	
Instumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	5,0000000	0,46	
Instumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	15,57	
Instumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (8,5 x 15 V/M) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Materiais	m ³	0,0130000	39,98	
Instumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,97	
Instumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,0350000	5,99	
				MO sem LS =>		7,32	8,35	15,87
				Valor do BDI =>		6,80		36,38
					Quant. =>	982,9400000		33.032,48

7		ALVENARIA E VEDAÇÃO					72.770,43	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10410	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/50 1 st/lat 12,5mm sistemas lã de vidro ou similar	Diveções	m ²	1,0000000	58,24	
Instumo	11185	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/50 1 st/lat 12,5mm sistemas lã de vidro ou similar	Serviços	m ²	1,0000000	58,24	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		13,39		71,63
					Quant. =>	96,3000000		6.837,95

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA BCM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m ²	1,0000000	59,60	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0093000	445,68	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	15,10	
Composição Auxiliar	86300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	22,89	
Instumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Materiais	MIL	0,0273900	443,13	
Instumo	00007385	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Materiais	CENTO	0,0060000	29,06	
Instumo	00004567	SINAPI	TELA DE AÇO SÓLIDA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Materiais	M	0,4200000	2,48	
				MO sem LS =>		16,15	18,46	34,65
				Valor do BDI =>		13,70		73,30
					Quant. =>	770,3700000		58.488,12

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) junta=1cm - Rev 06	Alvenarias de Vedação	m ²	1,0000000	54,73	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 30 kg / 8 pacotes de areia 6m x 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e Unisorte	Convenção Infr/Obra	m ³	0,0250000	338,31	
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000	2,13	
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,1400000	2,05	
Instumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm	Materiais	un	40,0000000	0,53	
Instumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1400000	18,57	
Instumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8800000	10,97	
				MO sem LS =>		14,91	17,00	31,91
				Valor do BDI =>		14,98		79,61
					Quant. =>	57,7800000		4.399,88

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,31	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,08	
Composição Auxiliar	86287	SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	22,56	
				MO sem LS =>		4,36	4,99	9,37
				Valor do BDI =>		2,62		13,91
					Quant. =>	48,1500000		668,78

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,57	
Composição Auxiliar	85264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	23,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,43	
				MO sem LS =>		2,13	2,43	4,56
				Valor do BDI =>		1,28		6,85
					Quant. =>	38,6200000		262,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
7.8							
Composição	70897001 SINAPI	COBRO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEL	m²	1,0000000	81,70	81,70
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048000	371,18	1,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	22,88	19,45
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	15,10	12,83
Composição Auxiliar	0000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO 18 FURUS 190 X 60 X 7 CM	Material	UN	4,0000000	11,81	47,84
					MO sem LS =>	12,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,70	Valor com BDI =>
					Quant. =>	38,5200000	Preço Total =>
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					26.976,38
8.1							
Composição	4953 ORSE	Impermeabilização de escafo e viga de concreto com 2 demãos de tinta epóxi tipo Neolux da Vascon ou similar, exceto argamassa impermeabilizante	Tratamento de Superfícies	m²	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,2000000	2,19	0,42
Composição Auxiliar	10653 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	H	0,4000000	2,15	0,86
Composição Auxiliar	0004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	18,57	7,47
Composição Auxiliar	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,87	2,19
Composição Auxiliar	00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	10,89	5,40
					MO sem LS =>	4,49	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>
					Quant. =>	182,8900000	Preço Total =>
8.2							
Composição	6225 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS 3 DEMAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,00	38,00
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,10	6,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	0000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,0000000	9,88	10,07
					MO sem LS =>	10,89	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,97	Valor com BDI =>
					Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>
9		PAVIMENTAÇÕES					831.341,27
9.1							
Composição	2656 ORSE	Lastro de brita I	Lastros, Lajes e Bancos	m²	1,0000000	74,17	74,17
Composição Auxiliar	10640 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	2,0000000	2,13	4,28
Composição Auxiliar	0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	39,98	47,97
Composição Auxiliar	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,97	21,94
					MO sem LS =>	10,25	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	17,05	Valor com BDI =>
					Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>
9.2							
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	94688 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0585000	233,87	13,21
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	15,10	1,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	22,88	6,22
					MO sem LS =>	4,04	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>
					Quant. =>	248,8900000	Preço Total =>
9.3							
Composição	97620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2019	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	97301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	388,50	12,35
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,10	1,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	22,88	4,89
Composição Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	8,00	1,68
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,45	0,22
					MO sem LS =>	3,73	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>
					Quant. =>	577,7800000	Preço Total =>
9.4							
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,91	36,91
Composição Auxiliar	87206 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0590000	434,59	23,00
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	15,10	3,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	22,88	9,56
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,45	0,22
Composição Auxiliar	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,8700000	0,57	0,95
					MO sem LS =>	6,77	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>
					Quant. =>	240,7400000	Preço Total =>
9.5							
Composição	87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,74	45,74
Composição Auxiliar	86256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	24,20	19,84
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,10	4,68
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	22,88	9,56
Composição Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,1400000	0,41	0,51
Composição Auxiliar	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	16,80	18,28
Composição Auxiliar	00004357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	2,38	0,45
					MO sem LS =>	9,34	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	11,64	Valor com BDI =>
					Quant. =>	10,64	Preço Total =>

J.

[Handwritten signature]

17

			Valor do BDI =>	10,82	Quant. =>	3.845,6400000	Valor com BDI =>	56,26
						Preço Total =>		216.355,70
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7787 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	70,89	70,89	
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Usomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,01	4,04	
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	0,5900000	2,05	1,12	
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proteções	h	0,4500000	2,13	0,95	
Composição Auxiliar	7403 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm Elane, cor bege, linha Branco Plus polido (porcelanato) ou similar	Materiais	m²	1,0500000	44,75	46,98	
Insumo	7404 ORSE	Rejunta com argamassa epoxi preventimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais Kit Epoxi Fina Toque, Parafol ou similar	Materiais	kg	0,1100000	22,38	2,48	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	18,57	10,21	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	10,97	4,80	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI =>	86,94
			Quant. =>	182,8900000		Preço Total =>		18.743,77
9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	54992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSÉIO, CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	87,91	87,91	
Composição Auxiliar	94884 SINAPI	CONCRETO FCK + ZEMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUND. - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	289,81	21,08	
Composição Auxiliar	86382 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,70	3,07	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	15,10	5,36	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2317000	22,86	5,07	
Composição Auxiliar	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Materiais	m²	1,1280000	0,95	1,07	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	3,4500000	1,85	0,63	
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-195, (3 11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Materiais	m²	1,1224000	27,96	31,40	
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	7,92	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	83,52
			Quant. =>	144,4400000		Preço Total =>		12.063,62
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89849 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_08/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	5,17	5,17	
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULIUSTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	24,20	1,79	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	15,10	0,46	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Materiais	KG	0,6530000	0,41	0,24	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,0840000	2,38	0,19	
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materiais	m²	0,1500000	16,60	2,49	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,63
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,35
			Quant. =>	192,5900000		Preço Total =>		1.222,84
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,73	25,73	
Composição Auxiliar	5786 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1570000	28,88	4,21	
Composição Auxiliar	5052 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3460000	25,57	8,84	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	17,08	1,34	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	22,56	11,54	
			MO sem LS =>	9,82	LS =>	11,19	MO com LS =>	21,01
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	31,64
			Quant. =>	96,3000000		Preço Total =>		3.088,93
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90445 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,48	27,48	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1680000	28,28	4,51	
Composição Auxiliar	5822 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3680000	25,57	9,40	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,08	1,43	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	22,56	12,11	
			MO sem LS =>	10,48	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,42
			Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	33,80
			Quant. =>	98,3000000		Preço Total =>		3.254,94
9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,86	26,86	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1830000	26,86	4,91	
Composição Auxiliar	5822 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4010000	25,57	10,26	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,08	1,56	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5830000	22,56	13,15	
			MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,98	MO com LS =>	24,37
			Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	36,72
			Quant. =>	98,3000000		Preço Total =>		3.536,13
9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	72,00	72,00	
Composição Auxiliar	86276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	1,89	2,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,89	13,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,10	45,30	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	8,0000000	0,45	3,60	
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHÃO GRANA PEDRESCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PREÇO CINZA PALHA OU BRANCO	Materiais	KG	14,0000000	0,18	2,52	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Materiais	M	2,0000000	0,57	1,14	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom.

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	13,83	2,92
			MO sem LS =>		20,89	LS =>	23,81
			Valor do BDI =>		16,56	MO com LS =>	41,70
						Valor com BDI =>	86,56
					Quant. =>	2.734,3600000	241.269,32
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES					313.580,30
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	414,39	1,74
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,89	1,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,10	0,10
			MO sem LS =>		0,86	LS =>	1,01
			Valor do BDI =>		0,75	MO com LS =>	1,89
					Quant. =>	962,9800000	4,23
						Valor com BDI =>	4.073,32
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	87308 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0379000	445,88	16,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,10	2,53
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,39	10,75
			MO sem LS =>		7,19	LS =>	8,20
			Valor do BDI =>		6,52	MO com LS =>	15,29
					Quant. =>	388,8760000	37,01
						Valor com BDI =>	37,01
						Preço Total =>	33.075,45
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA, ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,98	28,98
Composição Auxiliar	87308 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0379000	445,88	16,76
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4360000	22,89	9,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	15,10	2,38
			MO sem LS =>		6,77	LS =>	7,72
			Valor do BDI =>		6,66	MO com LS =>	14,49
					Quant. =>	674,0760000	35,84
						Valor com BDI =>	35,84
						Preço Total =>	24.823,86
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,39	41,39
Composição Auxiliar	86298 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	24,20	14,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	15,10	5,13
Item	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,41	1,99
Item	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	Material	m²	1,0700000	17,59	18,82
Item	0004357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	2,38	0,69
			MO sem LS =>		7,51	LS =>	8,55
			Valor do BDI =>		6,51	MO com LS =>	16,07
					Quant. =>	4.978,5400000	50,90
						Preço Total =>	253.407,88
11		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					618.327,77
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72144 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CARPINTERIA DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	83,24	83,24
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	22,74	50,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	15,10	33,22
			MO sem LS =>		30,72	LS =>	35,03
			Valor do BDI =>		19,14	MO com LS =>	65,75
					Quant. =>	40,0000000	102,36
						Preço Total =>	4.089,20
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	583,85	583,85
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	61,27	61,27
Composição Auxiliar	90621 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,6CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	211,32	211,32
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,58	251,58
Composição Auxiliar	100880 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	6,09	59,88
			MO sem LS =>		96,29	LS =>	98,35
			Valor do BDI =>		134,28	MO com LS =>	184,91
					Quant. =>	48,0000000	216,13
						Preço Total =>	34.476,24
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	610,28	610,28
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,97	72,97
Composição Auxiliar	81292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,58	251,58
Composição Auxiliar	100880 SINAPI	ALZAR DE 8X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,08	60,80
Composição Auxiliar	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,6CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	224,63	224,63
			MO sem LS =>		90,58	LS =>	103,29
			Valor do BDI =>		140,36	MO com LS =>	193,87
					Quant. =>	85,0000000	750,54
						Preço Total =>	48.791,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
11.4	Composição	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	652,71
Composição Auxiliar	80823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,55	286,55
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,97	72,97
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,58	251,58
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,09	62,11
					MO sem LS => 92,23 Valor do BDI => 150,23	LS => 105,16 MO com LS => 800,44 Valor com BDI => 12.651,80	
11.5	Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,97
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	15,10	7,56
Composição Auxiliar	0000360 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	Materiais	CJ	1,0000000	42,63	42,63
					MO sem LS => 11,36 Valor do BDI => 15,75	LS => 12,98 MO com LS => 89,75 Valor com BDI => 3.390,00	
11.6	Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	70,96
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	22,74	17,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	15,10	5,79
Composição Auxiliar	0000360 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO LINGUETA	Materiais	CJ	1,0000000	47,73	47,73
					MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 15,32	LS => 9,94 MO com LS => 87,29 Valor com BDI => 3.491,26	
11.7	Composição	84645 SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICÕES E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	611,45
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	406,47	3,67
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,74	31,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	18,74	26,23
Composição Auxiliar	88509 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,89	27,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,10	18,12
Composição Auxiliar	00003426 SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA, IMBUÍDO DE ARAUCÁRIO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GLARNICIALIZAR, COM FERRAGENS, SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO	Materiais	m²	1,5000000	492,89	492,89
Insumo	00011058 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CASACA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	Materiais	UN	8,0000000	0,25	2,10
Insumo	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1800000	37,84	6,77
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materiais	KG	0,2000000	12,94	2,58
					MO sem LS => 39,14 Valor do BDI => 140,83	LS => 44,82 MO com LS => 152,26 Valor com BDI => 1.491,81	
11.8	Composição	73933004 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICÃO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	287,87
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	406,47	2,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	15,10	27,18
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,76	39,41
Composição Auxiliar	00004830 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL, COM BARRA CHATA 3 CM X 1,4" COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Materiais	m²	1,0000000	221,83	221,83
					MO sem LS => 23,82 Valor do BDI => 66,21	LS => 28,84 MO com LS => 354,06 Valor com BDI => 483,37	
11.9	Composição	73932001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	349,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	371,18	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,10	24,16
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,76	34,14
Composição Auxiliar	00003648 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUAQUER BITOLA)	Materiais	KG	42,0000000	6,51	273,42
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO 25 x 5MM X 3,17 MM (1/4" X 1/4" X 1/4") 1,27KG/M	Materiais	M	2,0000000	8,25	16,50
					MO sem LS => 21,81 Valor do BDI => 90,43	LS => 24,63 MO com LS => 430,13 Valor com BDI => 308.908,04	
11.10	Composição	84882 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	248,35
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,76	29,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,10	19,63
Composição Auxiliar	00007849 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Materiais	UN	0,7000000	34,18	23,92
Insumo	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Materiais	UN	0,5000000	2,21	1,10
Insumo	00005297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Materiais	UN	1,3000000	18,86	24,25
Insumo	00007897 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 7,25" MM, PESO 13,61" KG/M (NBR 5660)	Materiais	M	3,5000000	42,82	148,87
					MO sem LS => 16,12	LS => 20,67 MO com LS => 38,79	

		Valor do BDI =>	57,12	Quant. =>	48,1900000	Valor com BDI =>	305,47
						Preço Total =>	14.708,38
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	267,64	267,64
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,88	39,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,10	12,88
Insumo	0004381 SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOALIZAR	Materiais	UN	2,0833000	95,52	196,89
Insumo	0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Materiais	UN	24,4000000	0,10	2,44
Insumo	0003991 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materiais	UN	1,2467000	11,44	14,26
		MO sem LS =>		19,47	LS =>	22,18	41,66
		Valor do BDI =>		61,55		Valor com BDI =>	329,19
				Quant. =>	2,8900000	Preço Total =>	851,35
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	159,83	159,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	15,10	3,91
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	22,89	11,87
Insumo	0003698 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Materiais	UN	0,8833000	162,97	136,80
Insumo	0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Materiais	UN	9,2000000	0,10	0,92
Insumo	0003991 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materiais	UN	0,6233000	11,44	7,13
		MO sem LS =>		5,92	LS =>	3,74	12,66
		Valor do BDI =>		36,71		Valor com BDI =>	196,34
				Quant. =>	2,8900000	Preço Total =>	567,42
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72117 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE - ESPÉSSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	145,40	145,40
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	15,10	6,79
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	16,80	7,60
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Materiais	KG	1,6000000	7,56	12,09
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOGACAO	Materiais	m²	1,0000000	118,92	118,92
		MO sem LS =>		5,04	LS =>	5,74	10,78
		Valor do BDI =>		33,44		Valor com BDI =>	178,84
				Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>	1.722,22
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1884 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²	1,0000000	219,02	219,02
Insumo	2432 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Materiais	m²	1,0000000	219,02	219,02
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		50,37		Valor com BDI =>	269,39
				Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>	2.594,22
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1885 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²	1,0000000	283,47	283,47
Insumo	2433 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	Materiais	m²	1,0000000	283,47	283,47
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		65,19		Valor com BDI =>	348,66
				Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>	3.257,88
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102383 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	JRBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	141,37	141,37
Composição Auxiliar	94862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0046000	238,05	1,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	15,10	14,76
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	22,78	22,24
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG Ø = 2,76 MM (0,048 KG/M); OU 14 BWG, Ø = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Materiais	KG	0,0797000	13,71	1,08
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Materiais	KG	0,0025000	20,79	0,05
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR E LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM, M = 2 M	Materiais	m²	1,0003000	31,77	32,41
Insumo	00007898 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 13,68 * MM	Materiais	M	0,8136000	81,75	37,89
Insumo	00007898 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 13,25 * MM, PESO = 3,14 * KG/M (NBR 5580)	Materiais	M	0,8701000	38,88	32,07
		MO sem LS =>		13,73	LS =>	15,66	29,39
		Valor do BDI =>		32,51		Valor com BDI =>	173,88
				Quant. =>	1,047,3800000	Preço Total =>	182.098,83
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					90.080,60
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11127 ORSE	Entrada de energia elétrica b781ca demanda entre 12,7 a 17,7 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.680,90	1.680,90
Composição Auxiliar	338 ORSE	Quadro de medição b781ca (de 6 a 10 line) com caixa em noni	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	359,90	359,90
Composição Auxiliar	354 ORSE	Eletroduto de PVC rígido rescalv. diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0000000	11,19	67,14
Composição Auxiliar	372 ORSE	Linha para eletroduto de PVC rígido rescalv. diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	2,32	9,28
Composição Auxiliar	363 ORSE	Curva para eletroduto de PVC rígido rescalv. diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	6,01	12,02
Composição Auxiliar	353 ORSE	Eletroduto de PVC rígido rescalv. diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	9,15	13,72
Composição Auxiliar	681 ORSE	Conector para haste de aterramento Ø8" - fornecimento	Porte de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	2582 ORSE	Fornecimento de isolador rodado de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Fumização	un	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixa de Passagem em abanico de tipo menor	un	1,0000000	106,76	106,76
Composição Auxiliar	7827 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0000000	1,86	7,44
Composição Auxiliar	9183 ORSE	Poste auxiliar pintado energia, monofásico, ferro galvanizado d=Ø3" e h=4,0m, completo	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	628,33	628,33
Composição Auxiliar	8008 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 18mm², 1kv/80°C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	20,0000000	16,32	326,40
Composição Auxiliar	6379 ORSE	Haste cobreada copperweld galvanizado d = 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	28,31	28,31

Composição Auxiliar	9061 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-raios	kg	0,2840000	72,05	20,49	
Composição Auxiliar	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, carteira SKA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	77,88	77,88	
			MO sem LS =>	198,02	LS =>	225,82	MO com LS =>	423,87
			Valor de BD =>	382,00			Valor com BD =>	2.042,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.466,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11138 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica distante entre 26,8 x 38,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	2.085,34	2.085,34	
Composição Auxiliar	339 ORSE	Quadro de medição trifásico (acima de 10 kva) com caso em inox	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	378,59	378,59	
Composição Auxiliar	365 ORSE	Curva para aterramento de pvc rígido rotacável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	8,98	17,96	
Composição Auxiliar	374 ORSE	Linha para eletroduto de pvc rígido rotacável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	4,43	17,72	
Composição Auxiliar	356 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rotacável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	8,0000000	16,67	94,02	
Composição Auxiliar	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rotacável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	9,15	13,72	
Composição Auxiliar	453 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	344,83	344,83	
Composição Auxiliar	881 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Partes de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	2842 ORSE	Fornecimento de armação escaudo de 1 escaudo	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	2882 ORSE	Fornecimento de isolador retãna de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em Alvenaria de Tijolos maciços	un	1,0000000	108,78	108,78	
Composição Auxiliar	7928 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0000000	2,75	11,00	
Composição Auxiliar	7827 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	1,86	1,86	
Composição Auxiliar	9007 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm ² , 11kv/90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	25,0000000	30,05	751,25	
Composição Auxiliar	9391 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-raios	kg	0,2840000	72,05	20,48	
Composição Auxiliar	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão Info/Conc	un	1,0000000	28,31	28,31	
Composição Auxiliar	11655 ORSE	Posta concreto duplo T (DT) 7/150	Miscelâ	un	1,0000000	268,85	268,85	
			MO sem LS =>	235,91	LS =>	268,98	MO com LS =>	504,89
			Valor de BD =>	478,82			Valor com BD =>	2.564,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.564,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,10	40,10	
Composição Auxiliar	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0044000	441,41	1,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3289000	23,10	7,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3299000	17,43	5,68	
Composição Auxiliar	0003935 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Miscelâ	UN	1,0000000	24,96	24,96	
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,11
			Valor de BD =>	9,22			Valor com BD =>	49,32
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	384,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEÚTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	478,80	478,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,10	57,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,43	43,57	
Composição Auxiliar	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Miscelâ	UN	1,0000000	375,48	375,48	
			MO sem LS =>	37,90	LS =>	43,22	MO com LS =>	81,12
			Valor de BD =>	109,95			Valor com BD =>	586,45
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.172,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/006 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEÚTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	630,78	630,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,10	80,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	17,43	61,00	
Composição Auxiliar	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Miscelâ	UN	1,0000000	488,93	488,93	
			MO sem LS =>	53,07	LS =>	60,50	MO com LS =>	113,57
			Valor de BD =>	145,07			Valor com BD =>	775,85
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.103,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68098 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,18	57,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,10	9,24	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,43	6,97	
Composição Auxiliar	0003380 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,03 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Miscelâ	UN	1,0000000	40,87	40,87	
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,97
			Valor de BD =>	13,15			Valor com BD =>	70,33
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	832,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 200 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,14	10,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,10	2,86	
Composição Auxiliar	00092370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Miscelâ	UN	1,0000000	7,26	7,26	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
			Valor de BD =>	2,33			Valor com BD =>	12,47
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	112,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,05	15,05	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,10	2,86	
Composição Auxiliar	00092388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Miscelâ	UN	1,0000000	12,17	12,17	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
			Valor de BD =>	3,46			Valor com BD =>	18,51
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	37,82

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and the number '22' at the bottom right corner.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.9							
Composição	7413003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	UN	1,000000	42,52	42,52
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	23,10	5,46
Material	00002368 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,000000	38,03	39,06
					MO sem LS => 1,33	LS => 1,52	MO com LS => 2,85
					Valor do BDI => 9,77		Valor com BDI => 52,29
					Quant. =>	8,000000	Preço Total => 470,61
12.10							
Composição	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	51,33	51,33
Composição Auxiliar	10652 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,900000	2,04	1,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	s	0,600000	2,13	1,27
Material	623 ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção SKA, ref. Eletramar ou similar	Material	un	1,000000	31,12	31,12
Material	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,500000	18,57	11,14
Material	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	10,97	8,58
					MO sem LS => 8,28	LS => 9,44	MO com LS => 17,72
					Valor do BDI => 11,80		Valor com BDI => 32,13
					Quant. =>	4,000000	Preço Total => 262,52
12.11							
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	M	1,000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	23,10	2,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	17,43	2,24
Material	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,017000	1,13	1,14
					MO sem LS => 1,95	LS => 2,22	MO com LS => 4,17
					Valor do BDI => 1,48		Valor com BDI => 7,81
					Quant. =>	38,320000	Preço Total => 300,84
12.12							
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	M	1,000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144000	23,10	3,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144000	17,43	2,50
Material	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,017000	1,22	1,24
					MO sem LS => 2,18	LS => 2,46	MO com LS => 4,66
					Valor do BDI => 1,62		Valor com BDI => 8,58
					Quant. =>	36,620000	Preço Total => 334,35
12.13							
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	M	1,000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	23,10	3,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	17,43	2,85
Material	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,017000	2,09	2,12
					MO sem LS => 2,48	LS => 2,83	MO com LS => 5,31
					Valor do BDI => 2,01		Valor com BDI => 10,76
					Quant. =>	38,520000	Preço Total => 414,47
12.14							
Composição	93006 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	M	1,000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000	23,10	2,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000	17,43	1,95
Material	00002690 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,100000	5,31	5,84
					MO sem LS => 1,95	LS => 1,93	MO com LS => 3,82
					Valor do BDI => 2,38		Valor com BDI => 12,75
					Quant. =>	19,280000	Preço Total => 245,58
12.15							
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	M	1,000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	23,10	2,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	17,43	2,24
Material	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,100000	8,67	9,53
					MO sem LS => 1,95	LS => 2,22	MO com LS => 4,17
					Valor do BDI => 3,39		Valor com BDI => 18,13
					Quant. =>	19,280000	Preço Total => 349,10
12.16							
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	UN	1,000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,008000	412,54	0,37
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247000	23,10	5,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247000	17,43	4,30
Material	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	0,94	0,94
					MO sem LS => 3,78	LS => 4,30	MO com LS => 8,08
					Valor do BDI => 2,60		Valor com BDI => 13,91
					Quant. =>	28,000000	Preço Total => 389,48
12.17							
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	INEL - INSTALACAO	UN	1,000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,008000	412,54	0,37
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149000	23,10	3,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149000	17,43	2,52
Material	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	0,94	0,94
					MO sem LS => 2,25	LS => 2,55	MO com LS => 4,78
					Valor do BDI => 1,64		Valor com BDI => 8,81
					Quant. =>	28,000000	Preço Total => 248,58
12.18							

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones below.

Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,30	22,30			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_18/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0066000	412,54	0,37			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	23,10	11,98			
Composição Auxiliar	68247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	17,43	9,04			
Composição Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materia:	UN	1,0000000	0,34	0,34			
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	9,01	MO com LS =>	16,91
					Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	27,46
					Quant. =>	12,0800000			Preço Total =>	329,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,94	3,94			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,10	0,65			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,43	0,52			
Composição Auxiliar	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Materia:	M	1,1900000	2,04	2,42			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0080000	2,09	0,01			
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	1,41
					Quant. =>	1,925,9180000			Preço Total =>	8 408,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,10	5,10			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,10	0,92			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,43	0,69			
Composição Auxiliar	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Materia:	M	1,1900000	2,93	3,46			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0080000	2,09	0,01			
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,37
					Quant. =>	377 7808800			Preço Total =>	2 422,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91901 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,87	6,87			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,10	1,20			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,43	0,90			
Composição Auxiliar	00000964 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	Materia:	M	1,1500000	4,00	4,78			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0080000	2,09	0,01			
					MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,68
					Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,45
					Quant. =>	192,5800000			Preço Total =>	1 827,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92987 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,64	10,64			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,10	0,30			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,43	0,22			
Composição Auxiliar	00000895 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Materia:	M	1,0270000	9,84	10,10			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0100000	2,09	0,02			
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
					Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,58
					Quant. =>	48,1400000			Preço Total =>	629,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,79	17,79			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,10	1,47			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,43	1,11			
Composição Auxiliar	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Materia:	M	1,0150000	14,98	15,20			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0080000	2,09	0,01			
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,06
					Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	11,88
					Quant. =>	14,4400000			Preço Total =>	170,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,90	23,90			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	23,10	1,68			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,43	1,27			
Composição Auxiliar	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	Materia:	M	1,0150000	20,84	20,94			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0080000	2,09	0,01			
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,36
					Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,39
					Quant. =>	14,4400000			Preço Total =>	424,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,71	17,71			
Composição Auxiliar	91932 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,80	12,80			
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE CAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11			
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,14	MO com LS =>	9,65
					Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,78

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page, including a large signature on the right and the number '24' at the bottom right corner.

					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	522,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,88	27,88	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,77	22,77	
					7,01	LS =>	8,00	MO com LS =>
					6,41	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	411,48
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,07	38,07	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,96	32,96	
					9,51	LS =>	10,85	MO com LS =>
					8,75	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	187,28
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,56	21,56	
Composição Auxiliar	91964 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11	
					5,77	LS =>	6,58	MO com LS =>
					4,95	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	424,18
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,56	35,56	
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,45	30,45	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11	
					9,51	LS =>	10,85	MO com LS =>
					8,17	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	349,84
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,58	17,58	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,11	5,11	
					5,77	LS =>	6,58	MO com LS =>
					5,21	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	223,04
Composição	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos	un	1,0000000	123,29	123,29	
Composição Auxiliar	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricitad	Provisões	h	1,0000000	2,04	2,04	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servico	Provisões	h	1,0000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	3221 ORSE	Ventilador de parede 50cm 127v	Materia	un	1,0000000	88,58	88,58	
Itens	00002436 SINAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97	
					13,80	LS =>	15,74	MO com LS =>
					28,35	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	6.068,80
Composição	73853001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,84	67,84	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	29,10	19,17	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,10	10,57	
Itens	00003788 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Materia	UN	1,0000000	40,50	40,80	
					9,67	LS =>	11,26	MO com LS =>
					15,55	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	984,28
Composição	73853005 SINAP	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,80	92,80	
Composição Auxiliar	86264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,10	19,63	
Composição Auxiliar	86316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	15,10	12,63	
Itens	00003780 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Materia	UN	1,0000000	80,34	80,34	
					11,99	LS =>	13,67	MO com LS =>
					21,34	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	913,12
Composição	73853008 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,36	116,36	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,10	15,10	
Itens	00003789 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Materia	UN	1,0000000	86,16	86,16	
					14,11	LS =>	16,08	MO com LS =>
					27,22	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

J

[Handwritten signature]

					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.458,80		
12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	34694201 SINAP	LAMPADA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	83,41	83,41			
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,10	11,55			
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,43	8,71			
Material	30021127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	2,08	0,12			
Material	30012266 SINAP	LUMINARIA SPOT DE SOBREPÔR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	63,03	63,03			
					MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,64	MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>	19,16	Quant. =>	12,0000000	Valor com BDI =>	102,59
							Preço Total =>	1.231,08		

12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91610 SINAP	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,57	11,57			
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	20,19	3,82			
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,43	1,20			
Material	00038194 SINAP	LAMPADA LED 10 W BIVOLTA BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01			
Material	00012295 SINAP	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54			
					MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	2,66	Quant. =>	183,6000000	Valor com BDI =>	14,23
							Preço Total =>	2.318,49		

12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	628 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, 8m teto ou parede	Revisões e Reparações	pr	1,0000000	132,24	132,24			
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Elétrica	Provisões	h	3,2400000	2,04	6,80			
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Serviço	Provisões	h	2,8400000	2,13	6,28			
Material	10394 DRSE	Bucha em liga Zamac para entrada 16mm, 41/2"	Material	un	1,2000000	0,18	0,21			
Material	00002557 SINAP	CAIXA DE LUZ 14 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,8000000	2,70	1,82			
Material	30043132 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0120000	13,71	0,16			
Material	00011861 SINAP	CORDÃO DE COBRE FLEXÍVEL, FORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM²	Material	M	6,8000000	2,85	19,47			
Material	00007438 SINAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,2400000	16,57	80,16			
Material	00002073 SINAP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM UNHA	Material	M	2,7000000	1,86	5,02			
Material	00020111 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0900000	5,54	0,49			
Material	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9400000	10,67	32,25			
					MO sem LS =>	43,18	LS =>	49,23	MO com LS =>	92,41
					Valor do BDI =>	30,41	Quant. =>	285,6000000	Valor com BDI =>	162,65
							Preço Total =>	48.335,25		

13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 123.664,80

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88503 SINAP	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	666,54	666,54			
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	17,08	131,51			
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	22,56	173,71			
Material	00000119 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISMAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	5,41	2,16			
Material	00000067 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,74	12,74			
Material	00000068 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	13,68	27,36			
Material	00000067 SINAP	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	8,09	8,09			
Material	00034636 SINAP	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	251,24	251,24			
Material	00003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,81	0,78			
Material	00003636 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58			
Material	00011675 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74			
Material	00007140 SINAP	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89			
Material	00011629 SINAP	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	11,15	11,15			
Material	00008959 SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,5000000	2,69	4,03			
Material	00008989 SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	2,0000000	6,03	12,08			
					MO sem LS =>	115,56	LS =>	131,76	MO com LS =>	247,32
					Valor do BDI =>	150,77	Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	506,31
							Preço Total =>	6.450,48		

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94487 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIODICIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,01	84,01			
Composição Auxiliar	86248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	17,08	13,87			
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	22,56	17,79			
Material	00003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0150000	9,84	0,18			
Material	00008010 SINAP	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2", (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	52,57	52,57			
					MO sem LS =>	11,84	LS =>	13,49	MO com LS =>	25,33
					Valor do BDI =>	15,32	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	103,33
							Preço Total =>	206,68		

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94496 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIODICIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,08	73,08			
Composição Auxiliar	86248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	17,08	13,47			
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	22,56	17,79			
Material	00003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0150000	9,84	0,18			
Material	00008017 SINAP	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4", (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	41,64	41,64			
					MO sem LS =>	11,64	LS =>	13,49	MO com LS =>	25,33
					Valor do BDI =>	6,60	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	89,85
							Preço Total =>	179,78		

13.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total

Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PROTECÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,33	61,33
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	17,08	13,22
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	22,50	17,47
Composição Material	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	5,64	0,66
Composição Material	0000819 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	30,55	20,55
					MO sem LS => 11,82	LS => 13,25	MO com LS => 24,67
					Valor do BDI => 14,10		Valor com BDI => 75,43
				Quant =>	2,0000000		Preço Total => 180,88

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88053 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,40	27,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,08	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,50	4,51
Composição Material	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	9,64	0,12
Composição Material	0000616 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	19,36	19,36
					MO sem LS => 3,05	LS => 3,42	MO com LS => 6,42
					Valor do BDI => 6,30		Valor com BDI => 33,70
				Quant =>	2,0000000		Preço Total => 87,60

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	51784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,18	35,18
Composição Auxiliar	88355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6245000	14,87	12,34
Composição Auxiliar	88401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1785000	8,08	1,08
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0857000	4,45	0,31
Composição Auxiliar	88417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0247000	3,06	0,07
Composição Auxiliar	88397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3302000	11,40	3,76
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,98	0,06
Composição Auxiliar	88442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0023000	8,18	0,01
Composição Auxiliar	88373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,82	0,71
Composição Auxiliar	88383 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0776000	8,38	0,65
Composição Auxiliar	88376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,7275000	4,51	3,28
Composição Auxiliar	88358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,5774000	6,08	3,51
Composição Auxiliar	88438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0025000	5,81	0,01
Composição Auxiliar	88405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,25	0,03
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1617000	3,14	0,50
Composição Auxiliar	88374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2884000	7,69	2,29
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RANÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	11,31	3,30
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0096000	12,45	0,06
Composição Auxiliar	90498 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	10,98	3,21
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6059000	4,27	0,02
					MO sem LS => 10,65	LS => 12,18	MO com LS => 22,87
					Valor do BDI => 9,05		Valor com BDI => 43,27
				Quant =>	48,1500000		Preço Total => 2.083,45

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	34,66	34,66
Composição Auxiliar	88402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0782000	7,33	0,57
Composição Auxiliar	88356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7840000	17,61	13,98
Composição Auxiliar	88448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	5,48	0,44
Composição Auxiliar	88622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0085000	9,74	0,37
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,25	0,40
Composição Auxiliar	88400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,35	0,17
Composição Auxiliar	88440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	6,72	0,01
Composição Auxiliar	88528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,63	0,03
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	15,41	0,25
Composição Auxiliar	88532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0461000	4,92	0,22
Composição Auxiliar	88388 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1884000	11,92	2,01
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6843000	7,20	4,71

Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0037000	0,94	3,61		
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0076000	4,70	0,03		
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,58	0,23		
Composição Auxiliar	89677 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0031000	14,87	0,04		
Composição Auxiliar	89683 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,31	3,48		
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0136000	3,64	0,04		
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	11,56	0,03		
Composição Auxiliar	90493 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0071000	2,20	0,01		
Composição Auxiliar	91165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC CU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0092000	5,86	0,05		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	11,31	2,26		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURCO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0063000	12,45	0,10		
Composição Auxiliar	90469 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	10,68	2,20		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0082000	4,27	0,03		
				MO com LS =>	0,36	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,17
				Valor do BD =>	7,96			Valor com BD =>	42,61
				Quant =>	192,5900000	Preço Total =>	8.206,23		

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,70	21,70		
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5870000	11,74	4,30		
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5565000	7,18	3,99		
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0765000	23,89	1,83		
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2847000	13,91	3,96		
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0406000	10,11	0,41		
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2108000	4,24	0,89		
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0641000	9,74	0,62		
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0152000	13,78	0,20		
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1594000	5,38	0,84		
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1312000	8,30	1,08		
Composição Auxiliar	89662 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0289000	8,78	0,17		
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	8,31	0,20		
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0591000	5,07	0,29		
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0145000	7,07	0,08		
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0535000	5,14	0,26		
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNião PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	14,32	0,25		
Composição Auxiliar	89653 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0985000	4,17	0,41		
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0699000	6,75	0,40		
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0856000	8,82	0,76		
Composição Auxiliar	90409 SINAPI	FURCO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	59,99	0,17		
Composição Auxiliar	90463 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,20	0,09		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	11,31	0,16		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURCO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0165000	12,48	0,13		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	10,88	0,16		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,27	0,03		
				MO com LS =>	3,92	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,39
				Valor do BD =>	4,91			Valor com BD =>	26,68
				Quant =>	28,8900000	Preço Total =>	721,07		

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	89566 SINAPI	UNião PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1158000	24,13	2,78
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/2 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0567000	8,81	0,48
Composição Auxiliar	89656 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1240000	8,38	0,78
Composição Auxiliar	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0451000	9,17	0,41
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0022000	5,07	0,01

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom center and left.

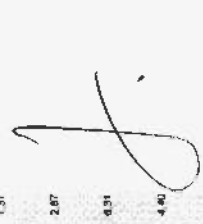
Composição Auxiliar	88076 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0385000	21,34	0,93
Composição Auxiliar	88497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,1732000	8,48	1,47
Composição Auxiliar	88623 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,3859000	10,05	5,02
Composição Auxiliar	88573 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 11/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	LN	0,0238000	8,03	0,17
Composição Auxiliar	90469 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_062015	UN	0,0480000	2,20	0,08
Composição Auxiliar	91165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_062016	M	0,0448000	5,86	0,26
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_062015	UN	0,0800000	4,27	0,01
			1,75	2,05	MC com LS =>	3,84
			5,18	8,300000	Valor com BDI =>	37,73
					Preço Total =>	387,83

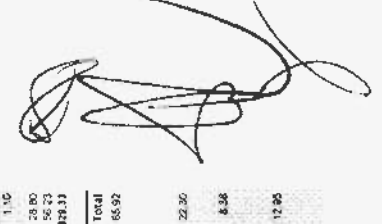
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_102015	M	1,0000000	26,38	26,38
Composição Auxiliar	88448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	88668 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0751000	7,87	0,56
Composição Auxiliar	88901 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2851000	10,16	2,86
Composição Auxiliar	88954 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2270000	26,96	6,12
Composição Auxiliar	88978 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0296000	15,71	0,07
Composição Auxiliar	88620 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,1948000	11,44	2,22
Composição Auxiliar	89276 SINAPI	LUAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	LN	0,2148000	8,00	1,71
Composição Auxiliar	91181 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 76 MM AF_062015	UN	0,0415000	4,54	0,18
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_062016	M	0,4457000	4,82	2,14
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_062015	UN	0,1023000	3,81	0,38
Composição Auxiliar	88437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 15 MM AF_062015	UN	0,0418000	30,26	1,26
			LS =>	3,81	MO com LS =>	6,77
					Valor com BDI =>	36,13
				8,8300000	Preço Total =>	347,93

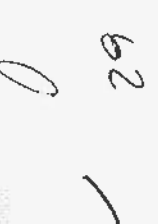
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89884 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAPUCHO CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA SANITÁRIA	LN	1,0000000	53,39	53,39
Composição Auxiliar	88048 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	17,08	3,82
Composição Auxiliar	88087 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,58	6,76
Composição Auxiliar	00005148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM RIGOS DE 18 MM X 6,5 M (L X C)	UN	0,0130000	9,64	0,12
Composição Auxiliar	00096021 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CAPUCHO CROMADOS, SIMPLES, BIFLUTA 1/2", (REF. 1416)	UN	1,0000000	43,09	43,09
			LS =>	4,63	MO com LS =>	8,70
					Valor com BDI =>	96,28
				4,0000000	Preço Total =>	268,12

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_102015	M	1,0000000	46,72	46,72
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	89733 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	0,2324000	4,70	1,37
Composição Auxiliar	80783 SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	0,3116000	6,24	2,87
Composição Auxiliar	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	0,6664000	7,26	4,81
Composição Auxiliar	88728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	0,7881000	5,73	4,49
Composição Auxiliar	90653 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_062015	UN	0,2220000	2,20	0,49
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_062016	M	0,8022000	5,86	4,70
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMANSI DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062015	M	0,2659000	11,31	2,96
Composição Auxiliar	90498 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062015	UN	0,2596000	12,45	3,23
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANSI DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062015	M	0,2009000	10,86	2,86
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_062015	UN	0,2596000	4,27	1,10
			LS =>	15,34	MC com LS =>	28,80
					Valor com BDI =>	56,23
				192,8800000	Preço Total =>	10.493,33

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81783 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	1,0000000	64,32	64,32
Composição Auxiliar	88712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	1,0000000	32,30	32,30
Composição Auxiliar	88733 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,2618000	5,49	6,88
Composição Auxiliar	88732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,4691000	8,64	12,90







Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	4,51	0,12
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	14,23	0,99
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	8,25	11,73
Composição Auxiliar	80454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,81	0,18
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	17,34	1,56
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1715000	30,26	5,19
Composição Auxiliar	81181 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,54	0,77
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RABDO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	12,18	1,30
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0053000	4,82	0,17
				M.O sem LS ==	15,67	LS ==	19,00
				Valor do BDI ==	15,16	Quant ==	18,5200000
						M.O com LS ==	35,67
						Valor com BDI ==	81,03
						Preço Total ==	3.123,20

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PREDIÓIS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,99	28,99
Composição Auxiliar	89789 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8801000	13,79	12,27
Composição Auxiliar	89719 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1095000	33,73	3,70
Composição Auxiliar	89786 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0904000	25,16	0,47
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0270000	24,87	0,68
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	13,80	0,87
Composição Auxiliar	89820 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0369000	17,80	0,70
Composição Auxiliar	89730 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	14,35	1,03
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1260000	15,11	2,40
Composição Auxiliar	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2328000	7,96	1,86
Composição Auxiliar	89809 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	9,90	0,24
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	17,39	0,11
Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5422000	10,76	0,48
Composição Auxiliar	80454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,81	0,63
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	30,26	2,97
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0384000	4,54	0,44
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0082000	4,82	0,18
				M.O sem LS ==	5,06	LS ==	5,78
				Valor do BDI ==	6,66	Quant ==	9,8300000
						M.O com LS ==	10,82
						Valor com BDI ==	32,22
						Preço Total ==	343,38

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓIS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3084000	46,28	17,04
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	28,97	17,91
Composição Auxiliar	89684 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0931000	26,28	2,18
Composição Auxiliar	89586 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0045000	21,26	0,09
Composição Auxiliar	89520 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0186000	27,87	0,54
Composição Auxiliar	89691 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	45,71	1,87
Composição Auxiliar	89654 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	15,73	0,54
Composição Auxiliar	89659 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	39,53	0,16
Composição Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	14,73	1,27
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	17,14	0,12
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	38,53	0,70

Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	119,48	0,51		
Composição Auxiliar	89880 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	47,87	0,09		
Composição Auxiliar	80438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	43,37	2,45		
Composição Auxiliar	91182 SINAPI	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	RFB - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	5,04	0,28		
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	5,62	0,10		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,12	1,12		
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	6,03	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	57,52
				Quant. =>	385,1900000			Preço Total =>	22.156,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,00	21,00		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,08	4,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,56	5,64		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	48,89	0,72		
Insumo	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5888)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,18		
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,82	7,82		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0640000	1,21	0,07		
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Material	UN	0,0200000	17,90	0,36		
Insumo	00020883 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	42,46	0,95		
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,28	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	25,83
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	128,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88894 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,56	3,44		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,10	0,72		
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABUCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15		
Insumo	00005148 SINAPI	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,61	0,05		
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,62
				Quant. =>	28,0000000			Preço Total =>	187,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88863 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,15	7,15		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,56	1,80		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	15,10	0,40		
Insumo	00005146 SINAPI	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,08		
Insumo	00005148 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77		
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,79
				Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	210,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,35	7,35		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,08	1,19		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,56	1,57		
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	48,89	0,23		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0170000	1,21	0,02		
Insumo	0011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03		
Insumo	00070683 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	42,46	0,31		
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,04
				Quant. =>	18,0000000			Preço Total =>	141,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74104001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,22	154,22		
Composição Auxiliar	94089 SINAPI	CONCRETO FCM = 15MPA, TRAÇO 1:3:4-3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	257,23	4,63		
Composição Auxiliar	93368 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VÁLA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2180000	59,73	12,90		
Composição Auxiliar	87336 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	374,98	8,54		
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	910,18	5,11		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	REDIRETOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,66	43,40		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	15,10	24,91		
Composição Auxiliar	8367 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X80X60CM PIX/INSPEÇÃO/POSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,45	25,45		
Insumo	00011379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9000000	0,45	0,38		
Insumo	00097298 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	75,8800000	0,38	28,83		
				MO sem LS =>	34,36	LS =>	39,18	MO com LS =>	73,54
				Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI =>	199,89
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	738,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74051002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,43	180,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,56	45,12
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,10	30,20

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDOADA COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Materiais	UN	1,0000000	84,75	84,75
insumo	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	0,8000000	0,45	0,36
				MO sem LS =>		27,97		59,66
				Valor de BDI =>		36,85		197,33
				LS =>		31,88	MO com LS =>	
				Quant. =>		2,5000000	Valor com BDI =>	194,64
							Preço Total =>	

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	sq	1,0000000	40,55	40,55
Composição Auxiliar	53281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,22	0,33
Composição Auxiliar	53282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,87	0,45
Composição Auxiliar	48316	SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,10	3,77
Composição Auxiliar	80323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	24,10	3,75
insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Materiais	UN	0,2200000	3,81	0,79
insumo	00012614	SINAPI	BOCA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Materiais	UN	0,3300000	12,17	4,01
insumo	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL, DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M PARA DRENAGEM PREDIAL	Materiais	UN	0,2500000	28,00	10,16
insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Materiais	UN	0,2200000	7,26	1,59
insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Materiais	UN	3,0000000	0,04	0,12
insumo	00012628	SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Materiais	UN	1,5500000	9,98	15,48
insumo	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Materiais	UN	0,4400000	0,28	0,12
				MO sem LS =>		3,07		6,56
				Valor de BDI =>		9,32		49,87
				LS =>		3,49	MO com LS =>	
				Quant. =>		7,7000000	Valor com BDI =>	183,98
							Preço Total =>	

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81790	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREÇOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3684000	48,28	17,04
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6216000	28,37	17,91
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0831000	28,28	2,18
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	21,26	0,09
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0196000	27,87	0,54
Composição Auxiliar	89691	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0387000	45,74	1,67
Composição Auxiliar	89564	SINAPI	LUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	15,73	0,54
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0045000	38,53	0,18
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0863000	14,73	1,27
Composição Auxiliar	89073	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0074000	17,14	0,12
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0184000	38,53	0,70
Composição Auxiliar	89609	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	119,48	0,51
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0021000	47,57	0,08
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0566000	43,37	2,45
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0069000	5,04	0,28
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	sq	0,0178000	5,52	0,10
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2182000	5,12	1,12
				MO sem LS =>		6,28		11,32
				Valor de BDI =>		10,79		67,52
				LS =>		6,03	MO com LS =>	
				Quant. =>		86,3000000	Valor com BDI =>	6.418,17
							Preço Total =>	

13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, 300 litros, capacidade 100 pessoas (V=5290 litros)	Fossas Sépticas	un	1,0000000	1.368,27	1.368,27
Composição Auxiliar	88	ORSE	Relevo manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactadora placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Atenas / Relevo / Compactação	m²	4,1340000	11,85	49,31
Composição Auxiliar	2487	ORSE	Escavação manual de vala ou cave em matas de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	9,4240000	39,30	370,38
insumo	1029	ORSE	Fossa séptica 300 pl 100 pessoas (V=5290)	Materiais	un	1,0000000	938,60	938,60
				MO sem LS =>		180,79		344,12
				Valor de BDI =>		312,40		1.670,67
				LS =>		183,33	MO com LS =>	
				Quant. =>		4,8000000	Valor com BDI =>	6.842,68
							Preço Total =>	

13.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1738	ORSE	Somador paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,50	Fios e Somadores	m³	1,0000000	1.398,74	1.398,74
Composição Auxiliar	186	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=24cm, com argamassa 1:1:2 (cimento/calçema), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	6,8000000	94,38	922,90
Composição Auxiliar	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escombramento em madeira e caçamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	2,9600000	90,00	265,10
Composição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em esquadro	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0200000	274,38	5,48
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassa de cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedotas areia dim. 0,36x0,45x0,23m - Confeção, medição e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,5840000	329,85	192,16
Composição Auxiliar	2487	ORSE	Escavação manual de vala ou cave em matas de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	3,7600000	38,30	147,84
Composição Auxiliar	2658	ORSE	Laje de brita 3	Lajes, Lajes e Berço	m³	0,5000000	71,52	35,76

Handwritten signatures and the number 32 at the bottom of the page.

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.26	1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	MO sem LS => 254,82 Valor do BDI => 32,71	m²	1,400000	87,14	125,48
				LS =>	336,16	MO com LS =>	520,97
						Valor com BDI =>	1.720,45
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.440,90
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escoto Providório	un	1,0000000	126,50	126,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providório	h	2,8300000	2,13	6,02
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providório	h	2,5500000	2,06	5,25
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3490000	49,55	17,29
Item	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,9500000	18,57	47,35
Item	00007901 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL	Material	UN	0,1000000	3,14	0,31
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,8300000	10,97	31,04
Item	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN. 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,1990000	6,03	19,27
				MO sem LS =>	36,63	LS =>	41,76
				Valor do BDI =>	29,10	MO com LS =>	78,39
						Valor com BDI =>	155,63
				Quant. =>	163,0000000	Preço Total =>	28.367,89
13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1862 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escoto Providório	un	1,0000000	104,41	104,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providório	h	1,8600000	2,13	4,02
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providório	h	2,0700000	2,06	4,27
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1500000	49,55	7,43
Item	783 ORSE	Curva 90° curva pvc pb ja pinde colorida seg., d= 100mm	Material	un	0,8000000	19,87	11,92
Item	2336 ORSE	Tubo pvc rígido branco pregato predial d= 100mm	Material	m	1,8000000	9,72	17,49
Item	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0700000	18,57	38,56
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8600000	10,97	20,73
				MO sem LS =>	27,70	LS =>	31,58
				Valor do BDI =>	24,01	MO com LS =>	59,28
						Valor com BDI =>	128,42
				Quant. =>	183,0000000	Preço Total =>	20.932,46
13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2085 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providório	h	1,0000000	2,13	2,13
Item	00003777 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	21,47	21,47
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	7,95	MO com LS =>	42,52
						Valor com BDI =>	109,97
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.444,12
14		PINTURAS					888.733,08
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAP	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	15,10	0,72
Composição Auxiliar	88310 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1300000	23,46	3,04
Item	00007356 SINAP	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,83	3,93
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	1,70	MO com LS =>	2,98
						Valor com BDI =>	6,45
				Quant. =>	33.254,8100000	Preço Total =>	314.258,25
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,46	4,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,10	1,04
Item	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,83	3,93
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	2,15	MO com LS =>	4,28
						Valor com BDI =>	11,50
				Quant. =>	37.834,8900000	Preço Total =>	434.932,78
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,10	1,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	23,46	5,48
Item	00004047 SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO, MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERIAS	Material	GL	0,1640000	7,98	1,30
Item	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0800000	0,34	0,27
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	1,86	MO com LS =>	5,33
						Valor com BDI =>	9,79
				Quant. =>	1.928,9300000	Preço Total =>	19.163,80
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providório	h	0,1000000	2,13	0,21
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Providório	h	0,2000000	2,16	0,43
Composição Auxiliar	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coral ou similar) (galão de 3,6 l)	Material	l	0,0900000	14,91	1,34
Item	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,34	0,13
Item	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,57	3,71
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,97	1,09
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	1,58	MO com LS =>	4,80
						Valor com BDI =>	8,49
				Quant. =>	2.888,8900000	Preço Total =>	24.628,87
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALDUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETILADO) APLICADA A ROLO OU PENCIL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO) AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2148000	23,46	5,04
Item	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	8,94	0,11

Item	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.5	Composição Auxiliar	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMÍUM ACE TINADO	MO sem LS	L	0,1242000	18,62	2,31
			Valor com BDI	LS	2,15	MO com LS	4,00
			Valor de BDI	1,68	Valor com BDI	8,17	
			Quant	1,71	Preço Total	8.130,34	
14.6	Composição Auxiliar	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMÍUM ACE TINADO	MO sem LS	m²	1,0000000	14,71	14,71
			Valor com BDI	H	0,4718000	23,46	11,06
			Valor de BDI	L	0,0271000	6,94	0,24
			Quant	0,1084000	18,94	3,41	
14.7	Composição Auxiliar	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMÍUM ACE TINADO	MO sem LS	L	4,71	MO com LS	6,65
			Valor com BDI	LS	4,14	Valor com BDI	10,09
			Valor de BDI	3,38	Valor com BDI	20,50	
			Quant	2,848	Preço Total	82.360,02	
14.8	Composição Auxiliar	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMÍUM ACE TINADO	MO sem LS	m²	1,0000000	16,74	16,74
			Valor com BDI	H	0,0286000	23,46	12,35
			Valor de BDI	L	0,0252000	6,94	0,55
			Quant	0,2087000	18,82	3,84	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMÍUM ACE TINADO	MO sem LS	LS	5,26	MO com LS	9,97
			Valor com BDI	LS	4,61	Valor com BDI	20,50
			Valor de BDI	3,85	Valor com BDI	20,50	
			Quant	842,8600000	Preço Total	19.827,34	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	m²	1,0000000	13,33	13,33
			Valor com BDI	H	0,5300000	23,46	8,71
			Valor de BDI	L	0,2500000	15,10	3,77
			Quant	0,1700000	7,97	1,35	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	LS	4,58	MO com LS	6,34
			Valor com BDI	LS	3,06	Valor com BDI	16,34
			Valor de BDI	3,06	Valor com BDI	16,34	
			Quant	4.814,8100000	Preço Total	78.914,72	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	m²	1,0000000	13,92	13,92
			Valor com BDI	H	0,2002000	2,15	0,42
			Valor de BDI	L	0,3000000	2,15	0,44
			Quant	0,3000000	8,50	5,10	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	H	0,3000000	18,57	5,57
			Valor com BDI	H	0,2002000	10,67	2,19
			Valor de BDI	LS	4,13	MO com LS	2,76
			Quant	1.825,8050000	Preço Total	32.971,92	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	1,0000000	21,52	21,52
			Valor com BDI	H	0,7791000	22,56	17,57
			Valor de BDI	H	0,4384000	15,10	6,61
			Quant	1,0000000	164,35	23,84	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	2,0000000	11,82	23,64
			Valor com BDI	UN	0,0981000	50,70	4,42
			Valor de BDI	UN	1,0000000	1,23	1,23
			Quant	10,39	MO com LS	19,51	
14.9	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	20,0000000	287,91	5.758,20
			Valor com BDI	UN	20,0000000	287,91	5.758,20
			Valor de BDI	UN	20,0000000	287,91	5.758,20
			Quant	20,0000000	Preço Total	5.348,20	
15.2	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	1,0000000	369,49	369,49
			Valor com BDI	UN	1,0000000	369,49	369,49
			Valor de BDI	UN	1,0000000	369,49	369,49
			Quant	1,0000000	Preço Total	369,49	
15.3	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	H	3,2000000	17,08	54,66
			Valor com BDI	H	3,2000000	22,96	72,19
			Valor de BDI	UN	1,0000000	18,75	18,75
			Quant	0,0760000	2,61	0,19	
15.3	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	1,0000000	153,09	153,09
			Valor com BDI	UN	2,0000000	8,77	17,54
			Valor de BDI	UN	1,0000000	43,08	43,09
			Quant	54,75	MO com LS	102,78	
15.3	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	LS	442,17	MO com LS	442,17
			Valor com BDI	LS	442,17	Valor com BDI	442,17
			Valor de BDI	LS	442,17	Valor com BDI	442,17
			Quant	8,0000000	Preço Total	3.337,38	
15.3	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	1,0000000	70,44	70,44
			Valor com BDI	H	0,3870000	21,89	9,73
			Valor de BDI	X	0,1880000	15,10	2,64
			Quant	1,0000000	39,61	39,61	
15.4	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	2,0000000	8,77	17,54
			Valor com BDI	UN	0,0984000	60,20	1,52
			Valor de BDI	LS	4,99	MO com LS	8,38
			Quant	32,0000000	Valor com BDI	66,64	
15.4	Composição Auxiliar	TINTA ACRILICA PREMÍUM PARA PISO	MO sem LS	UN	32,0000000	217,48	2.174,48
			Valor com BDI	UN	32,0000000	217,48	2.174,48
			Valor de BDI	UN	32,0000000	217,48	2.174,48
			Quant	32,0000000	Preço Total	2.174,48	

36

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Preço de compra com frete em até 10 dias úteis, com 01 cubo, está armazenado. *[Handwritten signature]*

Lojas e Filiais Saneplast

Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5cm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armações Convencionais	kg	4,3200000	0,03	41,60	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra. Esp:15 mpa, lançado e adensado	Concreto Semies	m³	0,0540000	329,90	18,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	3,0000000	2,13	6,39	
Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	3,0000000	2,08	6,18	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	3,0000000	2,05	6,15	
Insumo	2018	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque. DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	Materiais	un	1,0000000	106,88	106,88	
Insumo	2091	ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cubo sem válvula (padrão comercial)	Materiais	un	1,0000000	247,43	247,43	
Insumo	2258	ORSE	Torneira pi pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Decca, ref.1159-C39 ou similar)	Materiais	un	1,0000000	87,36	87,36	
Insumo	5984	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,48kg/m)	Materiais	m	1,7000000	4,08	4,88	
Insumo	0002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	3,0000000	18,57	55,71	
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	18,57	55,71	
Insumo	0008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,97	32,91	
Insumo	0008157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Materiais	UN	1,0000000	27,94	27,94	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	74,10 103,41	LS => Quant. =>	84,49 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	158,59 873,89 8.981,12
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4374	ORSE	Barra de aço em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	Alumbrados e Gradis	m	1,0000000	101,42		
Composição Auxiliar	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	322,32		
Composição Auxiliar	2311	ORSE	Pintura de acabamento com esmalto, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalto	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,1200000	21,18		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,5000000	2,05		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,5000000	2,13		
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisões	h	1,5000000	2,39		
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado, ave. d/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1,1/2") e = 2,65mm. 1 Material	Materiais	m	1,0500000	31,65		
Insumo	11409	ORSE	Eletrodo Baigo d = 3,6mm E6013	Materiais	kg	0,0500000	14,43		
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,57		
Insumo	0008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,97		
Insumo	0008180	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	29,25		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	28,24 23,32	LS => Quant. =>	32,39 2,8900000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	80,43 124,74 386,49
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69606	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	37,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,10		
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0210000	2,61		
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1180)	Materiais	UN	1,0000000	36,07		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,00 8,67	LS => Quant. =>	1,13 40,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,13 46,40 1.654,60
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	32,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0897000	15,10		
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0210000	2,61		
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Materiais	UN	1,0000000	29,04		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,21 7,41	LS => Quant. =>	1,37 18,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,58 39,57 634,72
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4326	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Altas ou similar	Louças e Meias Sanitárias	un	1,0000000	12,26		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,4000000	2,08		
Insumo	3400	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Altas ou similar	Materiais	un	1,0000000	4,02		
Insumo	0002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	18,57		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,47 2,81	LS => Quant. =>	3,95 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,42 15,07 120,96
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	47,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0898000	15,10		
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Materiais	UN	1,0000000	38,74		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,29 10,89	LS => Quant. =>	3,75 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,04 58,26 444,68
15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Meias Sanitárias	un	1,0000000	57,80		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,8000000	2,05		
Insumo	1841	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Molduras ou similar	Materiais	un	1,0000000	45,53		
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,57		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,21 13,31	LS => Quant. =>	5,93 3,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,14 71,21 213,63
15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	7811 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, de Mebel ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	43,86	43,86
Composição Acabamento	10950 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3000000	2,05	0,61
Interno	7075 ORSE	Porta-papel higiênico linha Domus, ref. 102 C40 de Mebel ou similar	Materiais	un	1,0000000	37,48	37,48
Interno	00004750 SINAP	PEDEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	18,97	5,97
					MQ sem LS =>	2,60	5,57
					Valor do BDI =>	10,04	53,70
					Quant. =>	24,8000000	1.284,80
					MQ com LS =>		
					Valor com BDI =>		
					Preço Total =>		

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100800 SINAP	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 01/02/02	Instalações Hidrosanitárias	UN	1,0000000	54,22	54,22

The bottom right corner of the page contains several handwritten signatures and scribbles in black ink. A large, prominent signature is at the top right. Below it, there are several smaller, more abstract scribbles and signatures, including one that appears to be a signature with a circular flourish. At the bottom right, there is a handwritten number '36'.

Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	22,88	10,07
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	16,10	2,12
Material	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM GANHO, 3 TEMPERATURAS, 500 W, 110/220 V	Material	UN	1,0000000	41,98	41,98
Material	00003146 SINAPI	FITA VEDA-ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
			MO sem LS =>		4,85	5,30	9,95
			Valor do BDI =>		12,47		69,69
			Quant. =>		18,6000000	Preço Total =>	1.067,04

18 MARMORES E GRANITOS								12.598,90
Composição	18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266	ORSE	Solera em granito cinza andorinha, 1 x 15 cm, e = 2 cm	Soleras e Rodapés	m	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0500000	253,89	0,50
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,8000000	2,05	1,20
Composição Auxiliar	2030	ORSE	Solera granito polido cinza andorinha, 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	32,40	32,40
Material	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,57	11,14	
			MO sem LS =>		5,24	5,08	11,22	
			Valor do BDI =>		10,41		55,59	
			Quant. =>		96,3000000	Preço Total =>	8.361,68	

Composição	18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3183	ORSE	Tampo de baldão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão de Mão de Obra	m²	1,0000000	220,21	220,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,1400000	2,13	2,42
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,8500000	2,05	1,33
Composição Auxiliar	2585	ORSE	Tampobaldão de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	189,45	189,45
Material	9864	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,494kg/m)	Material	m	0,6000000	4,08	2,44
Material	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	18,57	12,07	
Material	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	10,97	12,50	
			MO sem LS =>		11,48	13,09	24,57	
			Valor do BDI =>		50,64		270,65	
			Quant. =>		14,4400000	Preço Total =>	3.819,07	

Composição	18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4456	ORSE	Diveisa em granito cinza andorinha para mictório, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Diveisas	m²	1,0000000	285,02	285,02
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0090000	322,32	2,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	2,05	2,05
Material	12884	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolado, e=2cm para diveisa	Material	m²	1,0000000	250,34	250,34
Material	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Material	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97	
			MO sem LS =>		13,66	15,81	29,67	
			Valor do BDI =>		66,65		350,57	
			Quant. =>		3,8500000	Preço Total =>	1.348,49	

Composição	18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7785	ORSE	Faite de granito cinza andorinha, 14x4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0080000	322,32	0,18
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3000000	2,05	0,61
Material	7480	ORSE	Faite em granito cinza andorinha, 14,4 cm, e= 2 cm, com acabamento abotoado	Material	m	1,0000000	21,11	21,74
Material	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	18,57	5,57	
			MO sem LS =>		2,81	2,86	5,59	
			Valor do BDI =>		5,45		34,57	
			Quant. =>		8,8500000	Preço Total =>	332,90	

Composição	18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1985	ORSE	Peitor granito cinza polido, diâmetro = 17 cm, esp = 2 cm	Peitor e Tampas de Baldões	m	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0020000	322,32	0,64
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,7000000	2,05	1,43
Material	1726	ORSE	Peitor granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	45,74	45,74
Material	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	18,57	12,99	
			MO sem LS =>		8,11	8,96	19,07	
			Valor do BDI =>		13,98		74,78	
			Quant. =>		19,2600000	Preço Total =>	1.440,26	

17 LIMPEZA FINAL								3.871,11
Composição	17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	2,13	0,21
Material	1987	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0060000	5,30	0,02
Material	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	8,48	0,32
Material	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,97	1,09	
			MO sem LS =>		0,51	0,58	1,09	
			Valor do BDI =>		0,37		2,11	
			Quant. =>		1.825,9300000	Preço Total =>	3.871,11	

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Abertura da Licitação: 07/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório: 4018/2021

Total sem BDI: 2.870.497,83
Total do BDI: 650.415,09
Total Geral: 3.480.912,92

COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA
10.593.378/0001-08
Wilson Cerqueira Lima Filho
CPF 013.005.625-10
RG 12.815.508-68 SSP/BA
Sócio Administrador

Wellington Cerqueira Lima
Engenheiro Civil / Elétrico
CREA/BA 050023929-0
CPF 505.332.825-00
Responsável Técnico

À

Prefeitura Municipal de Serrinha
Comissão Permanente de Licitação - COPEL
Modalidade da Licitação – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 004/2021
Processo Administrativo – 4016/2021

Objeto- Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA..

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Razão Social – COMPAC Construções Ltda.
CNPJ – 10.593.378/0001-08
Endereço – Conjunto Habitacional Nova Castro Alves, nº 01 – Centro, Castro Alves/BA
CEP. 44.500-000
Telefone – (71) 3018-3678
E-mail – compac@compacconstrucoes.com.br
Inscrição Estadual – Isenta
Inscrição Municipal – 000.001.541/001-89

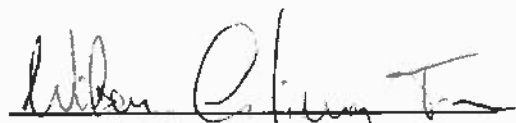
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Representante Legal – Wilson Cerqueira Lima Filho
Cargo - Sócio Diretor
CPF – 013.005.625-10
RG. – 1281550868 SSP/BA.
Estado Civil - Solteiro
END: Rua Carlos Conceição nº 352, Cond. Amparo Riverside, Casa 13, Buraquinho,
Lauro de Freitas - Ba

DADOS BANCÁRIOS:

Banco – Bradesco
Agência – 3571
Conta Corrente – 115976-3

Castro Alves, 07 de fevereiro 2022.



COMPAC Construções Ltda.
CNPJ 10.593.378/0001-08
Wilson Cerqueira Lima Filho
CPF 013.005.625-10 / RG 12.815.508-68
Sócio Administrador

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Modalidade da Licitação – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 004/2021

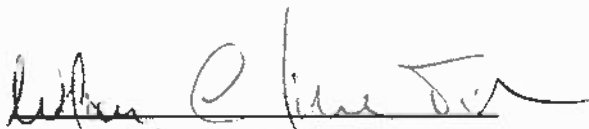
Processo Administrativo – 4016/2021

Objeto- Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA..

TERMO DE EM ENCERRAMENTO

Este livro contém 34 páginas, devidamente rubricadas e assinadas, referente a documentação de PROPOSTA.

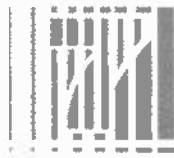
Castro Alves, 07 de fevereiro 2022.



COMPAC Construções Ltda.
CNPJ 10.593.378/0001-08
Wilson Cerqueira Lima Filho
CPF 013.005.625-10 / RG 12.815.508-68
Sócio Administrador



34



CONSTRUSETE
CONSTRUTORA LTDA

Rua São Domingos, N° 588, Edifício Atmosfera, 5° Andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-465
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

À
Comissão Permanente de Licitação – COPEL
Salão de Licitações
Rua Macário Ferreira, N° 517, Centro, CEP: 48700-000
Serrinha - Bahia

Ref.: Concorrência Pública N° 004/2021 – Processo Administrativo N° 4016/2021.

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

TERMO DE ABERTURA

A empresa Construsete Construtora LTDA, CNPJ N° 13.438.063/0001-76, situada à Rua São Domingos, Edifício Atmosfera, N° 588, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica, CEP 44077- 465, na cidade de Feira de Santana-BA, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Carlos Augusto dos Reis Lima, portador da Carteira de Identidade N° 03.541.334-46 e do CPF N° 404.354.155-49, apresenta os documentos exigidos no Edital referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021 no tocante a PROPOSTA DE PREÇOS.

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 07 de Fevereiro de 2022


CONSTRUSETÉ CONSTRUTORA LTDA


CNPJ: 13.438.063/0001-76

CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA

Representante Legal

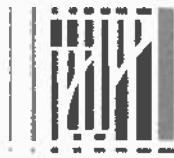
CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46


Rafaela Bonifácio Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 058.712.177-25
CREAES 80448140 VISTORIA 300026295

000001


Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76



A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL
Salão de Licitações
Rua Macário Ferreira, Nº 517, Centro, CEP: 48700-000
Serrinha - Bahia

Ref.: Concorrência Pública Nº 004/2021 – Processo Administrativo Nº 4016/2021.

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA

RG: 03.542.334-46

CPF: 404.354.155-49

TELEFONE: 75 3626-6689

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 3.576.798,51 (TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL E SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/ fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:
 Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 07 de Fevereiro de 2022


CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

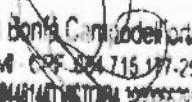
CNPJ: 13.438.063/0001-76

CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA

Representante Legal

CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46


Rafaela Bontá Camargo
Eng.º CIV. CPF: 004.715.177-25
CNPJ: 0048140-0/0001-76

000002


Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL
Salão de Licitações
Rua Macário Ferreira, N° 517, Centro, CEP: 48700-000
Serrinha - Bahia

Ref.: Concorrência Pública N° 004/2021 – Processo Administrativo N° 4016/2021.

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa Construsete Construtora LTDA, CNPJ N° 13.438.063/0001-76, situada à Rua São Domingos, Edifício Atmosfera, N° 588, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica, CEP 44077- 465, na Cidade de Feira de Santana-BA, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Carlos Augusto dos Reis Lima, portador da Carteira de Identidade N° 03.541.334-46 e do CPF N° 404.354.155-49, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pela Construsete Construtora LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 07 de Fevereiro de 2022

Carlos Augusto dos Reis Lima
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA

Representante Legal

CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					3.393,37	0,08 %
1.1	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	284,15	349,50	2.097,00	0,06 %
1.2	85423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	9,63	6,39	7,85	75,59	0,00 %
1.3	74220001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	9,63	57,23	70,39	677,85	0,02 %
1.4	99059 SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	m	9,63	45,84	55,38	542,93	0,02 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					63.102,53	1,78 %
2.1	72224 SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	962,96	9,18	11,29	10.871,81	0,30 %
2.2	72226 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	481,48	11,46	14,09	6.784,06	0,19 %
2.3	12 ORSE	Demolição de forros	m²	481,48	5,62	6,91	3.327,02	0,09 %
2.4	97624 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m³	9,63	76,63	94,25	907,62	0,03 %
2.5	97622 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m³	43,33	40,75	50,12	2.171,69	0,06 %
2.6	97663 SINAPI	REMOCAO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	48	9,26	11,38	546,24	0,02 %
2.7	97626 SINAPI	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m³	9,63	433,20	532,83	5.131,15	0,14 %
2.8	85368 SINAPI	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRÃO) C/ REAPROVEITAMENTO	m²	96,3	25,17	43,25	4.164,97	0,12 %
2.9	85372 SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	481,48	2,29	2,81	1.352,95	0,04 %
2.10	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1156,56	14,08	17,31	20.002,74	0,56 %
2.11	18 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	192,59	18,84	23,17	4.462,31	0,12 %
2.12	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira com ou sem batente	m²	240,74	11,42	14,04	3.379,98	0,09 %
3		MOVIMENTO DE TERRA					7.115,81	0,20 %
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	57,78	60,52	74,43	4.300,56	0,12 %
3.2	96996 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	m³	28,89	26,69	45,12	1.303,51	0,04 %
3.3	72961 SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m³	962,96	1,28	1,57	1.511,84	0,04 %
4		INFRAESTRUTURA					8.445,31	0,24 %
4.1	92 ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saca cimento 50kg / 5 pedreiros área dim: 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	19,26	356,50	438,49	8.445,31	0,24 %
5		SUPERESTRUTURA					80.185,75	2,24 %
5.1	92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	m²	96,3	37,84	46,54	4.481,80	0,13 %
5.2	92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	m²	96,3	62,27	76,59	7.375,61	0,21 %
5.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	385,19	15,41	18,95	7.299,35	0,20 %
5.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	96,3	11,98	14,73	1.418,48	0,04 %
5.5	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	770,37	12,67	15,58	12.002,36	0,34 %
5.6	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	96,3	11,06	13,60	1.369,68	0,04 %
5.7	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	96,3	9,19	11,30	1.088,19	0,03 %
5.8	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	38,52	358,75	453,56	17.471,13	0,49 %
5.9	7393 ORSE	Leje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, interaxo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm inclusive escoramento em madeira e cabecimento 4cm	m²	96,3	111,25	138,83	13.176,72	0,37 %
5.10	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	28,89	37,29	45,88	1.324,89	0,04 %
5.11	93185 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	28,89	47,44	58,35	1.685,73	0,05 %
5.12	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	19,26	27,79	34,18	658,30	0,02 %
5.13	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	9,63	36,48	44,88	432,19	0,01 %
5.14	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	25,89	44,30	54,48	1.573,92	0,04 %
5.15	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	144,44	50,03	61,53	8.687,39	0,25 %
8		COBERTURA					534.821,52	14,98 %
6.1	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	m²	770,37	30,36	37,34	28.765,61	0,80 %
6.2	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	2924,67	38,62	45,04	131.727,13	3,68 %
6.3	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	M	481,48	20,77	25,54	12.296,99	0,34 %
6.4	260 ORSE	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1º, com reposição de 10% do material - R1	m²	481,48	45,62	56,11	27.015,84	0,76 %
6.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	481,48	17,76	21,84	10.615,52	0,29 %
6.6	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	412,64	68,11	83,77	34.588,47	0,97 %
6.7	1949 ORSE	Fciro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive modelamento de suporte (sarrafo), instalado	m²	9,63	77,88	95,79	922,45	0,03 %
6.8	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	m²	2050,21	72,99	89,77	184.047,35	5,15 %
6.9	84091 SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	674,07	51,12	62,87	42.378,78	1,18 %
6.10	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	m²	481,48	33,03	40,62	19.557,71	0,55 %
6.11	10029 ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de políester, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	96,3	67,83	83,43	8.034,30	0,22 %
6.12	204 ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	962,96	29,39	36,14	34.801,37	0,97 %
7		ALVENARIA E VEDAÇÃO					74.588,88	2,08 %
7.1	10410 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall 0 95/0160 1 501at 12,5mm sistemas latarge gypsum ou similar	m²	96,3	61,23	75,31	7.252,35	0,20 %
7.2	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_05/2014	m²	770,37	60,87	74,87	57.677,60	1,61 %
7.3	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa R5 - 1:2:8 (cimento/capareia), junta=1cm - Rev 08	m²	67,78	66,02	81,20	4.681,73	0,13 %
7.4	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	48,15	11,41	14,03	675,54	0,02 %
7.5	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	38,52	5,62	6,91	266,17	0,01 %
7.6	73937/001 SINAPI	COROGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	38,52	84,54	103,88	4.005,30	0,11 %
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					27.490,64	0,77 %
8.1	1953 ORSE	Impermeabilização de alface e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol do Vedatit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	192,59	16,58	20,39	3.926,91	0,11 %

Ata da Comissão de Licitação
Rua São Domingos, s/nº, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511 Bairro Santa Mônica - CEP 44077-450
Fava de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel (75) 3626-6889 - construsete@yahoo.com.br

Rua São Domingos, s/nº, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511 Bairro Santa Mônica - CEP 44077-450
Fava de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel (75) 3626-6889 - construsete@yahoo.com.br

CONSTRUSETE
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000004

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Síntica

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (Banco)	Valor Total (Banco)	%
6.2	6225 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS 3 DEMASOS	m²	481,48	39,79	48,94	23.563,63	0,06 %	
9	2656 ORSE PAVIMENTAÇÕES					544.861,09	16,23 %	
9.1	95241 SINAPI Lastro de brita 1	m³	9,63	75,52	92,86	894,43	0,03 %	
9.2	95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	288,89	21,11	25,96	7.499,58	0,21 %	
9.3	87620 SINAPI CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM AF 07/2021	m²	577,78	21,36	26,27	15.178,28	0,42 %	
9.4	101749 SINAPI PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2020	m²	240,74	37,96	46,69	11.240,15	0,31 %	
9.5	87249 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 06/2014	m²	3845,64	47,06	57,87	222.547,18	6,22 %	
9.6	7767 ORSE Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Elane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusiva reutilização de base ou emboço	m²	192,99	73,59	90,51	17.431,32	0,49 %	
9.7	94992 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	144,44	70,54	86,76	12.531,61	0,35 %	
9.8	88649 SINAPI RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	192,99	5,34	6,56	1.263,39	0,04 %	
9.9	90444 SINAPI RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 06/2015	M	96,3	25,96	31,95	3.076,78	0,09 %	
9.10	90445 SINAPI RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 06/2015	M	96,3	27,73	34,10	3.283,83	0,09 %	
9.11	90446 SINAPI RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 06/2015	M	96,3	30,13	37,05	3.567,91	0,10 %	
8.12	72136 SINAPI PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2724,36	73,52	90,42	245.336,63	6,89 %	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES					322.744,78	8,92 %	
10.1	87878 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m²	962,96	3,50	4,30	4.140,72	0,12 %	
10.2	87530 SINAPI MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	866,67	30,78	37,85	32.803,45	0,92 %	
10.3	87532 SINAPI EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	674,07	29,65	36,48	24.576,59	0,69 %	
10.4	87269 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	m²	4978,54	42,86	52,47	261.223,99	7,30 %	
11	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					640.999,08	17,92 %	
11.1	72144 SINAPI RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40	84,10	103,44	4.137,80	0,12 %	
11.2	81313 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	48	604,38	743,38	35.682,24	1,00 %	
11.3	91314 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	65	631,67	776,95	50.501,75	1,41 %	
11.4	91315 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	15	676,65	832,27	12.484,06	0,35 %	
11.5	91304 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90	75,45	92,80	3.712,00	0,10 %	
11.6	91305 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	73,63	90,56	3.622,40	0,10 %	
11.7	84845 SINAPI JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	m²	1,93	636,53	785,39	1.515,80	0,04 %	
11.8	73933/004 SINAPI PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	1,93	300,02	369,02	712,20	0,02 %	
11.9	73932/001 SINAPI GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	699,57	385,09	448,08	314.148,90	8,78 %	
11.10	84862 SINAPI GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	259,11	318,70	15.345,40	0,43 %	
11.11	94569 SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,89	279,11	343,30	962,13	0,03 %	
11.12	94570 SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	2,89	167,12	205,55	594,03	0,02 %	
11.13	72117 SINAPI VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	9,63	152,30	187,32	1.803,89	0,05 %	
11.14	1884 ORSE Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	230,28	283,24	2.727,60	0,08 %	
11.15	1885 ORSE Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,63	298,04	366,58	3.530,16	0,10 %	
11.16	102363 SINAPI ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	m²	1047,25	147,10	180,93	189.478,94	5,30 %	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					81.208,28	2,56 %	
12.1	11127 ORSE Entrada de energia elétrica básica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1	1.727,28	2.124,55	2.124,55	0,06 %	
12.2	11138 ORSE Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 25,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1	2.168,26	2.686,96	2.686,96	0,07 %	
12.3	101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	41,57	51,13	409,04	0,01 %	
12.4	74131/004 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	497,10	611,43	1.222,86	0,03 %	
12.5	74131/006 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	657,31	808,49	3.233,96	0,09 %	
12.6	68969 SINAPI HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9	59,44	73,11	657,99	0,02 %	
12.7	74130/001 SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	10,54	12,96	119,64	0,00 %	
12.8	74130/002 SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	15,71	19,32	38,64	0,00 %	
12.9	74130/003 SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	44,56	54,80	493,20	0,01 %	
12.10	474 ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	UN	4	53,23	55,47	261,88	0,01 %	
12.11	91852 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,52	8,48	7,97	307,00	0,01 %	
12.12	91854 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,52	7,18	8,83	340,13	0,01 %	
12.13	91856 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,52	8,93	10,98	422,94	0,01 %	
12.14	93008 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,26	10,70	13,16	253,45	0,01 %	

Eng.º Cid C. P. Costa
RUA S. DOMINGOS, Nº 554, EDIFÍCIO ATMOSFERA, 5º ANDAR, SALTA, 510/511, BAIRRO SANTA MÔNICA - CEP: 44077-665.
FEIRA DE SANTANA/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. TEL: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para a manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentaria Sintética

12.15	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	19,26	15,30	18,81	362,28	0,01 %
12.16	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	28	11,47	14,10	394,80	0,01 %
12.17	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	28	7,29	8,96	250,88	0,01 %
12.18	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12	22,60	27,79	333,48	0,01 %
12.19	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1925,93	3,77	4,63	8.917,05	0,29 %
12.20	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	577,78	5,30	6,51	3.761,34	0,11 %
12.21	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	192,59	7,13	8,76	1.687,08	0,05 %
12.22	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	48,15	11,15	13,71	960,13	0,02 %
12.23	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	14,44	18,60	22,67	330,24	0,01 %
12.24	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	14,44	25,01	30,76	444,17	0,01 %
12.25	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	24	18,12	22,28	534,72	0,01 %
12.26	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12	28,54	35,10	421,20	0,01 %
12.27	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4	38,97	47,93	191,72	0,01 %
12.28	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	16	22,03	27,09	433,44	0,01 %
12.29	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8	36,32	44,67	357,36	0,01 %
12.30	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6	23,20	28,53	228,24	0,01 %
12.31	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	40	128,36	157,63	6.315,20	0,18 %
12.32	73953001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	70,02	86,12	1.033,44	0,03 %
12.33	73953005 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	98,24	118,37	945,96	0,03 %
12.34	73953006 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	122,58	151,14	1.511,40	0,04 %
12.35	74094001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12	88,86	106,83	1.281,96	0,04 %
12.36	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	163	11,96	14,71	2.397,73	0,07 %
12.37	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	DI	285	130,53	160,92	45.862,20	1,28 %
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					126.801,32	3,51 %
13.1	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8	674,10	829,14	6.633,12	0,19 %
13.2	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2016	UN	2	67,02	107,03	214,06	0,01 %
13.3	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2016	UN	2	75,53	92,90	185,80	0,01 %
13.4	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2016	UN	2	63,19	77,72	155,44	0,00 %
13.5	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	2	28,48	35,03	70,06	0,00 %
13.6	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	48,15	35,78	43,98	2.117,63	0,06 %
13.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	192,59	35,31	43,43	8.364,18	0,23 %
13.8	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	28,89	21,14	26,00	761,14	0,02 %
13.9	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	23,54	28,95	278,73	0,01 %
13.10	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	30,57	37,60	367,08	0,01 %
13.11	89964 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	4	56,22	69,15	276,60	0,01 %
13.12	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	192,59	46,58	57,29	11.033,48	0,31 %
13.13	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	38,52	67,44	82,95	3.191,23	0,09 %
13.14	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRECIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	9,63	29,91	36,78	354,19	0,01 %
13.15	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	385,19	48,60	59,77	23.022,60	0,64 %
13.16	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	5	21,66	26,64	133,20	0,00 %
13.17	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	6,50	7,99	191,76	0,01 %
13.18	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	24	7,43	9,13	219,12	0,01 %
13.19	89709 SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	16	7,62	9,37	149,92	0,00 %
13.20	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 90X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E +2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4	158,25	194,64	778,56	0,02 %
13.21	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	165,58	203,86	407,72	0,01 %
13.22	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	7,7	42,28	52,00	400,40	0,01 %

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Sintética

13.23	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENGAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	96,3	48,60	59,77	6.755,85	0,16 %
13.24	1714 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5250 litros)	un	4	1.338,84	1.646,52	5.586,08	0,18 %
13.25	1738 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	2	1.442,42	1.774,17	3.548,34	0,10 %
13.26	1205 ORSE	Revestimento de ponto de água tipo 3	un	163	126,95	156,14	25.450,82	0,71 %
13.27	1682 ORSE	Revestimento de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	163	107,02	131,63	21.455,89	0,60 %
13.28	2066 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	81	36,83	44,07	3.589,87	0,10 %
14		PINTURAS					1.010.430,74	28,23 %
14.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	33254,63	7,84	9,76	324.965,18	9,07 %
14.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	37824,59	9,62	11,63	447.464,89	12,51 %
14.3	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1825,93	8,24	10,13	19.503,67	0,55 %
14.4	2313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2888,89	6,63	8,15	23.544,45	0,66 %
14.5	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	m²	962,96	7,63	9,38	9.032,56	0,25 %
14.6	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF 01/2021	m²	2858,89	15,01	18,46	53.328,90	1,49 %
14.7	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020 P	m²	962,96	17,09	21,02	20.241,41	0,57 %
14.8	74245001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4814,31	13,53	16,54	80.116,43	2,24 %
14.9	4644 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura náutica	m²	1925,93	13,78	16,94	32.625,25	0,91 %
15		LOUÇAS E METAIS					25.640,01	0,72 %
15.1	86882 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20	228,01	280,45	5.609,00	0,15 %
15.2	74234001 SINAPI	MICRITORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	372,87	458,38	3.667,04	0,10 %
15.3	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	32	73,58	90,50	2.896,00	0,08 %
15.4	2106 ORSE	Pl. de cozinha com bancada em aço inox, dim: 1,80x0,80, com 01 cubo, sifão cromado, válvula cromada torneira cromada, concretada e assentada	un	8	731,77	900,07	7.200,56	0,20 %
15.5	4274 ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, di= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	102,52	128,09	364,40	0,01 %
15.6	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	40	39,56	48,65	1.946,00	0,05 %
15.7	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16	33,78	41,54	664,64	0,02 %
15.8	4326 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	8	12,56	15,44	123,52	0,00 %
15.9	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8	49,44	60,81	486,48	0,01 %
15.10	2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em toalha	un	3	60,35	74,23	222,69	0,01 %
15.11	7611 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mebel ou similar	un	24	45,66	56,16	1.347,84	0,04 %
15.12	100850 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16	56,50	69,49	1.111,84	0,03 %
16		MARMORES E GRANITOS					12.827,18	0,36 %
16.1	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l= 15 cm, e= 2 cm	m	96,3	47,06	57,88	5.673,84	0,16 %
16.2	3163 ORSE	Tempo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	14,44	225,01	276,76	3.986,41	0,11 %
16.3	4458 ORSE	Divisora em granito cinza andorinha para micrórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	3,85	298,10	366,66	1.411,54	0,04 %
16.4	7785 ORSE	Filote de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	9,63	29,26	35,98	346,48	0,01 %
16.5	1988 ORSE	Fentoi granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,26	63,27	77,82	1.498,81	0,04 %
17		LIMPEZA FINAL					3.024,46	0,10 %
17.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1925,93	1,49	1,83	3.524,46	0,10 %

Total sem BDI 2.908.431,31
Total do BDI 888.367,20
Total Geral 3.878.798,51

VALOR TOTAL: TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
FORMA DE PAGAMENTO: conforme Edital.

Feira de Santana- Ba, 7 de fevereiro de 2022

Carlos Augusto dos Reis Lima
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

Carlos Augusto dos Reis Lima
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 404.354.155-49
RG: 03.541.334-46

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Morista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I.: 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS INICIAIS							3.395,37
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	204,15	204,15		
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	246,87	2,48		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,89	22,89		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60		
Auxiliar									
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	4,0000000	5,57	22,28		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1M X 2M ADESIVADA DE 2,0 X 1,125 M	Materia-	m²	1,0000000	198,86	198,86		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Materia-	KG	0,1100000	12,76	1,40		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	1,0000000	5,66	5,66		
					MO sem LS =>	19,35	22,16	41,51	
					Valor do BDI =>	69,35		349,50	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.097,90	
<hr/>									
1.2		ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM							
Composição	85423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,39	6,39		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,89	1,37		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,30	2,75		
Auxiliar									
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Materia-	KG	0,0400000	20,56	0,82		
Insumo	00001170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Materia-	m²	1,1000000	1,32	1,45		
					MO sem LS =>	1,45	1,67	3,12	
					Valor do BDI =>	1,46		7,85	
					Quant. =>	8,6300000	Preço Total =>	73,58	
<hr/>									
1.3		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X							
Composição	74220001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	57,23	57,23		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,89	18,31		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,69	7,10		
Auxiliar									
Composição	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	15,30	14,53		
Auxiliar									
Insumo	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	Materia-	UN	0,2272727	25,97	5,90		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Materia-	KG	0,6000000	0,74	0,44		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	1,5800000	5,57	8,80		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia-	KG	0,1500000	12,55	1,88		
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Materia-	L	0,0220000	12,30	0,27		
					MO sem LS =>	14,53	16,63	31,16	
					Valor do BDI =>	13,16		70,39	
					Quant. =>	8,5300000	Preço Total =>	877,88	
<hr/>									
1.4		LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018							
Composição	99059 SINAPI	LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	45,64	45,64		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	29,24	0,11		
Auxiliar									
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	27,37	0,45		
Auxiliar									
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	279,36	1,28		
Auxiliar									
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,12	3,18		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7120000	22,89	16,30		
Auxiliar									
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,93	6,74		
Auxiliar									
Insumo	00004433 SINAP	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	0,4125000	20,33	8,38		
Insumo	00005068 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materia-	KG	0,1110000	12,76	1,41		
Insumo	00004417 SINAP	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	0,7445000	5,66	4,21		
Insumo	00010567 SINAP	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia-	M	0,5500000	6,30	3,46		
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materia-	L	0,0256000	12,55	0,32		
					MO sem LS =>	10,20	11,68	21,88	
					Valor do BDI =>	10,54		56,38	
					Quant. =>	9,5300000	Preço Total =>	842,83	
<hr/>									
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							63.102,59
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72224 SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,18	9,18		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,30	9,18		
Auxiliar									
					MO sem LS =>	3,11	3,56	6,67	
					Valor do BDI =>	2,11		11,29	
					Quant. =>	962,9800000	Preço Total =>	10.871,81	
<hr/>									
2.2		RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO							
Composição	72226 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,46	11,46		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,93	6,87		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,30	4,59		
Auxiliar									
					MO sem LS =>	4,17	4,78	8,95	
					Valor do BDI =>	2,63		14,09	
					Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>	6.784,05	
<hr/>									
2.3		Demolição de ferros							
Composição	12 ORSE	Demolição de ferros	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	5,62	5,62		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,78%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	22,89	0,73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	15,30	4,89	
Composição			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,15
Auxiliar			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,91
			Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>		3.327,02	
Composição	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	76,63	76,63	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3706000	15,30	66,67	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230000	23,09	9,76	
Auxiliar			MO sem LS =>	26,40	LS =>	30,21	MO com LS =>	56,61
			Valor do BDI =>	17,62			Valor com BDI =>	94,25
			Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>		207,62	
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	40,75	40,75	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,09	5,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	15,30	35,56	
Auxiliar			MO sem LS =>	14,04	LS =>	16,07	MO com LS =>	30,11
			Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	50,12
			Quant. =>	43,3500000	Preço Total =>		2.173,69	
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,26	9,26	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1756000	22,75	3,99	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	15,30	5,27	
Auxiliar			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,38
			Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>		546,24	
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	433,20	433,20	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3196000	23,09	53,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9693000	15,30	366,73	
Auxiliar			MO sem LS =>	144,77	LS =>	165,72	MO com LS =>	310,49
Insuflor	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	45,60	12,92	
			Valor do BDI =>	99,63			Valor com BDI =>	532,83
			Quant. =>	6,8300000	Preço Total =>		5.133,15	
Composição	88369 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	35,17	35,17	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,89	4,57	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,12	LS =>	13,88	MO com LS =>	26,00
			Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	43,25
			Quant. =>	96,3000000	Preço Total =>		4.154,97	
Composição	88372 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,29	2,29	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,30	2,29	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,81
			Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>		1.352,95	
Composição	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,08	14,08	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,09	1,84	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	15,30	12,24	
Auxiliar			MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,55	MO com LS =>	10,40
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	17,31
			Quant. =>	1.155,9600000	Preço Total =>		20.002,74	
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev D1	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,84	18,84	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,09	2,47	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0700000	15,30	16,37	
Auxiliar			MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,91
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	23,17
			Quant. =>	182,5900000	Preço Total =>		4.482,31	
Composição	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	11,42	11,42	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,89	1,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	15,30	9,94	
Auxiliar			MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,50	MO com LS =>	8,44
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	14,08
			Quant. =>	280,7400000	Preço Total =>		3.379,99	

Rafaela Bonda Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 034.214.177-25
CREMEX 00441140 HISTORIA 300065295

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honor: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		Planilha Orçamentária Analítica					7.115,81
3	Código Banco	MOVIMENTO DE TERRA					Total
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und	Quant.	Valor Unit	60,52
Composição				m²	1,0000000	60,52	60,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	15,30	60,52
			MO sem LS =>	20,53	LS =>	20,50	44,03
			Valor do BD =>	13,81		Valor com BD =>	74,43
				Quant. =>	57,7800000	Preço Total =>	4.300,68
3.2	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und	Quant.	Valor Unit	36,69
Composição				m²	1,0000000	36,69	36,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	15,30	36,69
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	14,25	26,69
			Valor do BDI =>	8,42		Valor com BDI =>	45,12
				Quant. =>	28,8900000	Preço Total =>	1.303,51
3.3	72861 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	1,28
Composição				m²	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026848	117,70	0,31
Composição Auxiliar	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	111,49	0,14
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046109	167,20	0,25
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018526	162,77	0,28
Composição Auxiliar	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	41,01	0,05
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	39,01	0,04
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	65,71	0,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0107396	15,30	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	0,35
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,57
				Quant. =>	862,9600000	Preço Total =>	1.811,84
4		INFRAESTRUTURA					8.445,31
4.1	92 ORSE	Avenárias pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras area dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte para Fundações	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	Und	Quant.	Valor Unit	356,50
Composição				m²	1,0000000	356,50	356,50
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras area dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,3000000	272,04	81,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEÃOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1500000	23,09	142,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1500000	15,30	94,09
Composição Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO QU; PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	32,34	38,80
			MO sem LS =>	92,19	LS =>	195,62	197,71
			Valor do BDI =>	81,99		Valor com BDI =>	438,49
				Quant. =>	18,2600000	Preço Total =>	8.445,31
5		SUPERESTRUTURA					80.186,75
5.1	92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	37,84
Composição				m²	1,0000000	37,84	37,84
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	146,78	13,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6380000	22,89	14,60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	18,93	2,21
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	3,64	0,01
Composição Auxiliar	00040276 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 81 CM, LARGURA DE 16 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,70	3,81
Composição Auxiliar	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 11 50" A 7 80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,31	1,23
Composição Auxiliar	00040267 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90
Composição Auxiliar	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	16,76	0,29
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,94	16,75
			Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>	46,54
				Quant. =>	96,3000000	Preço Total =>	4.481,80
5.2	92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	62,27
Composição				m²	1,0000000	62,27	62,27
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1480000	111,75	16,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	18,93	4,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1930000	22,89	27,30
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	3,64	0,01

Rafaela Bonfá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 064.745.177-25
CREMAS 06448140 HISTÓRIA 30006225

Rua São Domingos, nº 566, Edifício Atmosfera, 5º andar, 39145-510/511, Bairro Santa Monica - CEP. 44077-653, Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-8669 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000010

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	2,43	1,15
Insuno	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN) INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	4,44	5,26
Insuno	00040338 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	2,43	2,88
Insuno	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	9,70	3,45
Insuno	00004491 SINAPI	PONTELETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Materia	M	0,1860000	5,57	1,03
Insuno	00040304 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia	KG	0,0330000	15,76	0,52
					MO sem LS =>	15,75	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	14,32	Valor com BDI =>
					Quant. =>	86,3000000	Preço Total =>
							7,376,81

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	22,96	5,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,28	0,63
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia	KG	0,0250000	14,42	0,36
Insuno	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	1,1900000	0,11	0,13
					MO sem LS =>	2,91	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,54	Valor com BDI =>
					Quant. =>	86,3000000	Preço Total =>
							7,296,35

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	22,96	2,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	17,28	0,26
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia	KG	0,0250000	14,42	0,36
Insuno	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,9700000	0,11	0,10
					MO sem LS =>	1,31	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>
					Quant. =>	86,3000000	Preço Total =>
							1,418,48

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	22,96	2,93
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	17,28	0,36
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia	KG	0,0250000	14,42	0,36
Insuno	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,7430000	0,11	0,08
					MO sem LS =>	1,45	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>
					Quant. =>	776,3700000	Preço Total =>
							12,002,38

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	22,96	2,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	17,28	0,26
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia	KG	0,0250000	14,42	0,36
Insuno	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,5430000	0,11	0,05
					MO sem LS =>	1,04	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>
					Quant. =>	86,3000000	Preço Total =>
							1,369,58

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,00	7,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	22,96	1,60
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	17,28	0,19
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia	KG	0,0250000	14,42	0,36
Insuno	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,3670000	0,11	0,04
					MO sem LS =>	3,72	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>
					Quant. =>	86,3000000	Preço Total =>
							1,088,19

Rafaela Bontá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF: 036.741.177-28
CREAES 00441140 HISTORIA 300056235

Rua São Domingos, nº 508, Edifício Atmosfera, 3º andar, Setor 010/011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-660
Praça de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000011

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorária: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.8								
Composição	9398 ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	368,75	368,75	
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,00	45,00	
Composição	9398 ORSF	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/B2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	323,75	323,75	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	39,45	LS =>	45,16	MO com LS =>	84,61
			Valor do BDI =>	84,81			Valor com BDI =>	453,56
				Quant. =>	38,5200000	Prego Total =>	17.471,13	
5.9								
Composição	7383 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereço 38cm, h=12cm, el enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	111,25	111,25	
Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6900000	11,14	21,05	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,09	10,15	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	15,30	28,76	
Insunio	1286 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	21,34	21,34	
Insunio	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angleim, louro)	Material	m	1,7100000	6,72	11,49	
Insunio	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9700000	2,58	2,50	
Insunio	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0490000	64,67	3,16	
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,0000000	0,47	7,05	
Insunio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0110000	42,03	0,46	
Insunio	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0330000	42,26	1,39	
Insunio	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,76	0,38	
Insunio	00010567 SINAPI	TABUA 12,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5600000	6,30	3,52	
			MO sem LS =>	19,71	LS =>	17,99	MO com LS =>	33,70
			Valor do BDI =>	29,58			Valor com BDI =>	136,83
				Quant. =>	96,5000000	Prego Total =>	13.176,72	
5.10								
Composição	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	37,29	37,29	
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	134,04	22,78	
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,09	4,45	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	288,47	5,19	
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	373,43	0,70	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,09	1,93	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	15,30	1,56	
Insunio	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,64	0,02	
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66	
			MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	46,86
				Quant. =>	28,8900000	Prego Total =>	1.324,89	
5.11								
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	47,44	47,44	
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	134,04	29,08	
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,94	7,06	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	288,47	6,92	
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	373,43	0,70	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,30	1,43	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,09	1,07	
Insunio	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,64	0,02	
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66	
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,02
			Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	58,35
				Quant. =>	28,8900000	Prego Total =>	1.086,73	
5.12								
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	27,79	27,79	
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	134,04	16,35	
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	9,14	2,81	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	288,47	3,46	
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	373,43	0,70	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,30	1,83
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,09	2,17
Auxiliar							
Insumo	0000692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	3,84	0,01
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66
			MO sem LS =>		3,25	LS =>	3,74
			Valor do BDI =>		6,39	MO com LS =>	7,00
						Valor com BDI =>	34,18
						Quant. =>	19,2600000
						Preço Total =>	854,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.13	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	36,49	36,49
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	134,04	21,86
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E OBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,09	4,45
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	288,47	5,19
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	373,43	0,70
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,09	1,93
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	15,30	1,56
Auxiliar							
Insumo	0000692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,84	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66
			MO sem LS =>		3,70	LS =>	4,24
			Valor do BDI =>		8,39	MO com LS =>	7,94
						Valor com BDI =>	44,88
						Quant. =>	9,6300000
						Preço Total =>	432,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.14	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,30	44,30
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	134,04	28,55
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E OBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,09	4,45
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	288,47	6,92
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	373,43	0,70
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,09	1,57
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,30	1,43
Auxiliar							
Insumo	0000692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	3,84	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66
			MO sem LS =>		4,19	LS =>	4,80
			Valor do BDI =>		10,16	MO com LS =>	8,99
						Valor com BDI =>	54,48
						Quant. =>	28,8800000
						Preço Total =>	1.673,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.15	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,03	50,03
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	134,04	26,80
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E OBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,94	7,06
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	288,47	4,44
Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,09	8,31
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,30	2,75
Auxiliar							
Insumo	0000692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0030000	3,84	0,01
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66
			MO sem LS =>		6,78	LS =>	7,76
			Valor do BDI =>		11,50	MO com LS =>	14,54
						Valor com BDI =>	61,53
						Quant. =>	144,4400000
						Preço Total =>	8.887,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8		COBERTURA					534.821,62
6.1	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,36	30,36
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	25,44	0,17
Auxiliar							
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	24,85	0,25
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,93	2,61
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	22,89	8,53
Auxiliar							
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 15 X 6" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5560000	10,40	5,79
Insumo	00005375 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,2400000	12,76	3,06
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 15 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1850000	27,48	5,09

Rafaela Bontá Campodell'oro
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CRENES 00441440 VISTORIA 30005225

Rua São Domingos, nº 206, Jardim Atmosfera, Br. Andar, Sales 010011, Bairro Santa Mônica, CEP: 44077-465
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-5689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000013

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Morista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I: 23,00%

Bancos SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		VIGA NAO APARELHADA 16 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	21,99	4,88		
			MO sem LS =>		4,36	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,36
			Valor do BDI =>		6,98			Valor com BDI =>	37,34
				Quant. =>	770,3700000			Preço Total =>	28.765,61
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,62	36,62		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	25,44	0,94		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	24,85	1,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	15,30	7,97		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	24,29	6,16		
Insuno	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M²	Material	MIL	0,0275000	737,24	20,27		
			MO sem LS =>		5,95	LS =>	6,81	MO com LS =>	12,76
			Valor do BDI =>		6,42			Valor com BDI =>	45,04
				Quant. =>	2.924,6700000			Preço Total =>	131.727,13
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,77	20,77		
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0095000	383,91	3,64		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	24,29	10,51		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	15,30	6,62		
			MO sem LS =>		6,70	LS =>	7,67	MO com LS =>	14,37
			Valor do BDI =>		4,77			Valor com BDI =>	25,54
				Quant. =>	481,4800000			Preço Total =>	12.296,98
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 10% do material - R!	Telhamento	m²	1,0000000	45,62	45,62		
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	22,86	2,28		
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado e tipo 5 x 3cm e tipo 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	89,05	8,90		
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,55	10,55		
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,06	2,75		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,89	8,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	15,30	11,47		
Insuno	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabiana ou similar)	Material	un	3,4000000	0,49	1,66		
			MO sem LS =>		13,96	LS =>	15,97	MO com LS =>	29,93
			Valor do BDI =>		10,49			Valor com BDI =>	56,11
				Quant. =>	481,4800000			Preço Total =>	27.016,84
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94221 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,76	17,76		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	25,44	0,16		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	24,85	0,21		
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	383,91	4,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,30	3,19		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,29	3,98		
Insuno	00007181 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,91	5,73		
			MO sem LS =>		3,25	LS =>	3,71	MO com LS =>	6,96
			Valor do BDI =>		4,08			Valor com BDI =>	21,84
				Quant. =>	481,4800000			Preço Total =>	10.815,62
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	68,11	68,11		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,44	0,33		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,85	0,45		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,29	6,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	15,30	5,67		
Insuno	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,15	43,20		
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	59,87	0,14		
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,55	0,16		
Insuno	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	18,20	1,47		
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0600000	110,75	6,64		
			MO sem LS =>		4,82	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>		15,66			Valor com BDI =>	83,32
				Quant. =>	412,5400000			Preço Total =>	34.986,17

Rafaela Boffa Campodell'orto
Eng.º Civil - CPF 058.248.177-25
CRENES 0448140 HISTÓRIA 30005295

000014

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº04/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honsta: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.7								
Composição	1349 ORSE	Forro de madeira pinho, em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo) instalado	Forros	m²	1,0000000	77,85	77,85	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,69	25,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,30	16,83	
Insumo	00003283 SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 110 X 11 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	17,25	18,11	
Insumo	00001067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1/2)	Material	KG	0,1200000	13,61	1,63	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	7,34	16,14	
			MO sem LS =>	15,31	LS =>	17,52	MO com LS =>	32,83
			Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	90,79
			Quant. =>	8,8300000			Preço Total =>	822,45
6.8								
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	72,99	72,99	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	31,28	15,62	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	16,74	0,71	
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 3 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	28,33	31,03	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3255000	2,10	2,78	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,13	0,28	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	25,89	0,86	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM 46 X 18* FL X HI, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,9499000	5,59	21,52	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTORROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	15,10	0,19	
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,78
			Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>	89,77
			Quant. =>	2,050210000			Preço Total =>	164,047,86
6.9								
Composição	84091 SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 60CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	51,12	51,12	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,89	18,31	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,93	15,14	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 1/2)	Material	KG	0,1200000	12,76	1,53	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2000000	7,34	16,14	
			MO sem LS =>	12,48	LS =>	14,29	MO com LS =>	28,77
			Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	62,87
			Quant. =>	674,9700000			Preço Total =>	42,978,78
6.10								
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	33,03	33,03	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7974000	22,96	18,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	15,30	6,10	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,56	0,51	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,31	0,30	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	15,10	0,46	
Insumo	00004912 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0293000	7,10	7,30	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	7,76	0,06	
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	40,62
			Quant. =>	481,4800000			Preço Total =>	19,557,71
6.11								
Composição	10029 ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não tecido de poliéster inclusive aplicação de 1 demão de primer	impermeabilização	m²	1,0000000	67,83	67,83	
Composição Auxiliar	89270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30	
Insumo	00011621 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1500000	21,53	24,75	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	Material	L	0,4000000	8,14	3,25	
			MO sem LS =>	14,62	LS =>	16,73	MO com LS =>	31,35
			Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	83,43
			Quant. =>	86,3000000			Preço Total =>	8,054,30
6.12								
Composição	304 ORSE	Ruífo de concreto armado fck=20mpa h=30cm e h=6cm	Complementos	m	1,0000000	29,39	29,39	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferradoes nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,89	3,43	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,09	8,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,30	2,29	
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 16)	Material	kg	0,0100000	16,03	0,16	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZ-DA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	64,67	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0180000	14,42	1,11	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,47	2,35	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	42,03	0,54	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00010667 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	0,0350000	6,30	0,22			
					MO sem LS =>	6,26	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,43
					Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	36,14
					Quant. =>	882,9800000	Preço Total =>	34.801,37		
7		ALVENARIA E VEDAÇÃO					74.568,58			
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10410 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lataroe avolum ou similar	Diversos	m²	1,0000000	61,23	61,23			
Insumo	11185 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lataroe avolum ou similar	Serviços	m²	1,0000000	61,23	61,23			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	75,31
					Quant. =>	96,3000000	Preço Total =>	7.252,35		
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 08/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	60,87	60,87			
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0088000	460,86	4,51			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	23,09	31,53			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	15,30	10,48			
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Materiais	MIL	0,0279300	465,90	13,01			
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Materiais	CENTO	0,0050000	30,55	0,15			
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 160 X 7,5" CM	Materiais	M	0,4200000	2,61	1,06			
					MO sem LS =>	16,16	LS =>	18,49	MO com LS =>	34,65
					Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>	74,87
					Quant. =>	770,3700000	Preço Total =>	57.877,80		
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	66,02	66,02			
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotões de areia dm 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	Conversão Int/WOrca	m²	0,0252000	360,05	9,07			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	23,09	23,89			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	15,30	13,46			
Insumo	7657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm	Materiais	un	40,0000000	0,49	19,60			
					MO sem LS =>	14,18	LS =>	18,23	MO com LS =>	30,41
					Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	81,20
					Quant. =>	57,7800000	Preço Total =>	4.891,73		
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,41	11,41			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,76	10,21			
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,37
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	14,03
					Quant. =>	48,1500000	Preço Total =>	678,64		
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,62	5,62			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	23,30	5,03			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,63	0,59			
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,56
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,91
					Quant. =>	38,6200000	Preço Total =>	268,17		
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	84,54	84,54			
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048000	384,26	1,84			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,09	19,62			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	15,30	13,00			
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 160 X 50 X 7" CM	Materiais	UN	4,0000000	12,52	50,08			
					MO sem LS =>	12,09	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,92
					Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	103,98
					Quant. =>	38,5200000	Preço Total =>	4.006,30		
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					27.490,84			
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4953 ORSE	Impermeabilização de alçofane e viga betão com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	16,58	16,58			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,69	9,00			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06			
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	Materiais	L	0,5000000	9,05	4,52			
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,34
					Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	20,39
					Quant. =>	192,5800000	Preço Total =>	3.926,81		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha, BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07.2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8225 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	39,79	39,79	
Composição	88309 SINAPI	ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMASOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09	
Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,36	6,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,36	6,12	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,36	6,12	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIC (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Materia:	KG	1,0200000	10,38	10,58	
			MO sem LS =>	10,58	1 S =>	12,44	MO com LS =>	23,30
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	48,94
			Quant. =>	481,4800000	Preço Total =>		23.663,63	
9		PAVIMENTAÇÕES					544.961,08	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8256 ORSE	Lastro de brita 1	Lastros, Lajes e Bercos	m³	1,0000000	75,52	75,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6400000	15,30	25,09	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6400000	15,30	25,09	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia:	m³	1,2000000	42,03	50,43	
			MO sem LS =>	8,21	1 S =>	9,74	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>	17,36			Valor com BDI =>	92,88
			Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>		594,43	
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,11	21,11	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	242,73	13,71	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	15,30	1,13	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716000	23,09	6,27	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716000	23,09	6,27	
			MO sem LS =>	4,03	1 S =>	4,61	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	25,96
			Quant. =>	288,8900000	Preço Total =>		7.489,58	
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	21,36	21,36	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	412,93	12,80	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	23,09	4,94	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,30	1,63	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,30	1,63	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Materia:	L	0,2100000	8,41	1,76	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia:	KG	0,5000000	0,47	0,23	
			MO sem LS =>	3,72	1 S =>	4,26	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	26,27
			Quant. =>	577,7800000	Preço Total =>		16.178,28	
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESURA 4 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,96	37,96	
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0630000	450,92	23,89	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	23,09	9,65	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,30	3,19	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,30	3,19	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia:	KG	0,5000000	0,47	0,23	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Materia:	M	1,6700000	0,80	1,00	
			MO sem LS =>	6,76	1 S =>	7,73	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	46,69
			Quant. =>	240,7400000	Preço Total =>		11.240,18	
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87749 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,05	47,05	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	24,40	20,00	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,30	4,74	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,30	4,74	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,30	4,74	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Materia:	KG	6,1400000	0,43	2,64	
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materia:	KG	0,1900000	2,50	0,47	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materia:	m²	1,0000000	17,46	19,20	
			MO sem LS =>	9,32	1 S =>	10,66	MO com LS =>	19,58
			Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	57,87
			Quant. =>	3.845,8400000	Preço Total =>		222.647,18	
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7787 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege. Etane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	73,59	73,59	
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	KG	4,0000000	1,08	4,32	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	23,09	12,69	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,30	6,89	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,30	6,89	
Insumo	7401 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Etane, cor bege, linha Branco Plus polido (porcelanato) ou similar	Materia:	m²	1,0000000	48,88	47,05	

Rafaela Bonfá Campos
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-29
CREAES 0048140 HISTÓRIA 30002285

Rua São Domingos, nº 006, Edifício Atmosfera, 3º andar, Saneis - 510/511, Bairro: Santa Monica - CEP: 44207-420
Faria de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76. Te: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000017

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02% / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
9.7	9404	Rejunte com argamassa eposi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais. RR Edif. Fino Touce. Portafólio ou similar	MATERIAL	kg	0,1100000	23,53	2,58			
					MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,64
					Valor do BDI =>	16,92			Valor com BDI =>	90,51
					Quant. =>	192,5900000			Preço Total =>	17.451,32
9.8	8092	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,54	70,54			
9.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	300,60	21,87			
9.8	80362	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	22,89	3,09			
9.8	80309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	23,09	5,11			
9.8	80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	15,30	5,46			
9.8	00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MATERIAL	m²	1,1280000	1,00	1,12			
9.8	00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	MATERIAL	M	0,4500000	1,95	0,87			
9.8	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MATERIAL	m²	1,1224000	29,42	33,02			
					MO sem LS =>	5,83	LS =>	7,83	MO com LS =>	14,86
					Valor do BDI =>	16,22			Valor com BDI =>	86,76
					Quant. =>	144,4400000			Preço Total =>	12.531,91
9.9	80649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,34	6,34			
9.9	80256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	24,40	1,80			
9.9	80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	15,30	0,47			
9.9	00001361	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	0,6030000	0,43	0,25			
9.9	00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0840000	2,50	0,21			
9.9	00001787	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	MATERIAL	m²	0,1500000	17,46	2,61			
					MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,83
					Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,56
					Quant. =>	192,5900000			Preço Total =>	1.263,38
9.10	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,98	25,98			
9.10	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1670000	27,15	4,26			
9.10	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3480000	25,79	8,92			
9.10	80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	17,27	1,36			
9.10	80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	22,75	11,44			
					MO sem LS =>	9,60	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,01
					Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	31,95
					Quant. =>	96,3000000			Preço Total =>	3.078,83
9.11	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,73	27,73			
9.11	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1680000	27,15	4,56			
9.11	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3680000	25,79	9,51			
9.11	80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,27	1,46			
9.11	80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	22,75	12,21			
					MO sem LS =>	10,45	LS =>	11,97	MO com LS =>	22,42
					Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	34,10
					Quant. =>	86,3000000			Preço Total =>	3.263,83
9.12	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,13	30,13			
9.12	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1830000	27,15	4,96			
9.12	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4010000	25,79	10,34			
9.12	80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,27	1,57			
9.12	80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5830000	22,75	13,26			
					MO sem LS =>	11,36	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,37
					Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	37,05
					Quant. =>	98,3000000			Preço Total =>	3.587,91
9.13	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,3000000	73,92	73,92			
9.13	95276	POLIDORA DE PISO (POULTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	1,96	2,94			
9.13	80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,30	45,90			
9.13	80309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,09	13,85			
9.13	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	8,0000000	0,47	3,76			
9.13	00004824	GRANILHA/ GRANA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MATERIAL	KG	14,0000000	0,20	2,80			
9.13	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	MATERIAL	M	2,0000000	0,60	1,20			

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha, BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sorgipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	14,54	3,07
			MO sem LS =>	1,5 =>	23,86	MO com LS =>	44,70
			Valor do BDI =>		16,90	Valor com BDI =>	90,42
			Quant. =>		2,724	Preço Total =>	249,338,63
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES					322.744,75
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87378 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	428,01	1,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,09	1,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,30	0,10
			MO sem LS =>	0,58	1,01	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	4,30
			Quant. =>		982,9600000	Preço Total =>	4.140,72
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	30,78	30,78
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	460,66	17,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,09	10,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1716000	15,30	2,61
			MO sem LS =>	7,18	8,21	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	7,07		Valor com BDI =>	37,85
			Quant. =>		896,8700000	Preço Total =>	32.803,48
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	29,65	29,65
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	460,66	17,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	15,30	2,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,09	9,92
			MO sem LS =>	6,76	7,73	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>	6,61		Valor com BDI =>	36,46
			Quant. =>		674,9700000	Preço Total =>	24.678,69
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X36 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	42,66	42,66
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	24,40	14,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	15,30	5,20
Insuno	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,43	2,08
Insuno	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2026 CM2	Material	m²	1,0700000	18,49	19,78
Insuno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	2,50	0,72
			MO sem LS =>	7,49	8,58	MO com LS =>	16,07
			Valor do BDI =>	9,81		Valor com BDI =>	52,41
			Quant. =>		4,879	Preço Total =>	281.223,86
11		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					840.989,09
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72144 SINAPI	RELOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	84,10	84,10
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	22,93	50,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	15,30	33,66
			MO sem LS =>	30,66	35,09	MO com LS =>	66,75
			Valor do BDI =>	19,34		Valor com BDI =>	103,44
			Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	4.137,80
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91413 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO POPULAR. 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	604,38	604,38
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUIH PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	63,45	63,45
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	220,54	220,54
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	258,46	258,46
Composição Auxiliar	100680 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	9,8000000	6,32	51,93
			MO sem LS =>	86,08	98,53	MO com LS =>	184,61
			Valor do BDI =>	139,00		Valor com BDI =>	743,38
			Quant. =>		48,8000000	Preço Total =>	35.882,24
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rafaela Bortolotto Campodall'Orto
Eng.ª Civil - CPF: 054.215.177-25
CREAES 0441140 VISTURA 2000052295

Rua São Domingos, nº 306 - Edifício Atmosfera, 2º andar, Salas 010/011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44071-600
Faria de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-6688 - construsete@yahoo.com.br

000019

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requisição de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
91314 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	631,67	631,67		
90822 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	234,56	234,56		
91304 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	75,45	75,45		
91292 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	258,46	258,46		
100660 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,32	63,20		
			MO sem LS =>		90,39	LS =>	103,48	MO com LS =>	193,87
			Valor do BDI =>		145,28			Valor com BDI =>	776,95
			Quant. =>		85,0000000			Prego Total =>	50.601,78

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
91315 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	676,65	676,65		
90823 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	278,28	278,28		
91304 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	75,45	75,45		
91292 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	258,46	258,46		
100660 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,32	64,46		
			MO sem LS =>		92,04	LS =>	106,35	MO com LS =>	197,39
			Valor do BDI =>		155,62			Valor com BDI =>	332,27
			Quant. =>		15,0000000			Prego Total =>	12.484,05

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
91304 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	75,45	75,45		
88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,93	22,97		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	15,30	7,66		
00003080 SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	44,82	44,82		
			MO sem LS =>		11,36	LS =>	13,00	MO com LS =>	24,36
			Valor do BDI =>		17,35			Valor com BDI =>	92,80
			Quant. =>		40,0000000			Prego Total =>	3.712,00

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
91305 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	73,63	73,63		
88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,93	17,58		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	15,30	5,87		
00003097 SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUIETA	Material	CJ	1,0000000	50,18	50,18		
			MO sem LS =>		6,70	LS =>	9,95	MO com LS =>	16,65
			Valor do BDI =>		16,93			Valor com BDI =>	90,56
			Quant. =>		40,0000000			Prego Total =>	3.822,40

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
84845 SINAPI		JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUIDAS GUARNICOES E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	638,63	638,63		
88627 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	422,86	3,80		
88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,93	32,10		
88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	16,93	26,50		
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	23,09	27,70		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,30	18,36		
00003478 SINAPI		JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	518,01	518,01		
00032274 SINAPI		PILAR QUADRAO NAO APARELHADO 10 X 10* CM, EM MACARAQUITA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1800000	39,58	7,12		
00011058 SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5 X 65 MM (2,1/2")	Material	UN	6,0000000	0,37	2,22		
00005067 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	13,61	2,72		
			MO sem LS =>		39,05	LS =>	44,71	MO com LS =>	83,76
			Valor do BDI =>		146,66			Valor com BDI =>	785,39
			Quant. =>		1,8300000			Prego Total =>	1.515,80

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73933004 SINAPI		PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	300,02	300,02
88627 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	422,86	2,58

Rafaela Bonfá Campos
Eng.ª Civil - CPF 054.715.157-28
CREAES 00448140 HISTÓRIA 20000202

Rua São Domingos, nº 266, Edmício Atmosfera, 3º andar, Salas 010/011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44011-540
Faria de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-6569 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000020

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07.2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,96	36,73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	15,30	27,54	
Composição	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	233,22	233,22	
Insumo								
					MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,99
					Valor do BDI =>	69,00	MO com LS =>	50,56
							Valor com BDI =>	369,02
							Preço Total =>	712,20

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73932001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 2"1/2"	ESQV -	m²	1,0000000	365,09	365,09	
Composição	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	384,28	1,53	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,30	24,48	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,96	34,44	
Auxiliar	00005546 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	6,84	287,28	
Auxiliar	0000667 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3 1/2 MM (L X E) 1 27KG/M	Material	M	2,0000000	8,68	17,36	
Insumo					MO sem LS =>	21,56	LS =>	24,68
Insumo					Valor do BDI =>	83,97	MO com LS =>	46,24
							Valor com BDI =>	440,06
							Preço Total =>	314,146,90

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV -	M	1,0000000	259,11	259,11	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,30	19,69	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,96	29,84	
Auxiliar	00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,7000000	35,94	25,15	
Auxiliar	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DIAMETRO DE 15 MM (1 1/2")	Material	UN	0,5000000	2,33	1,16	
Auxiliar	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,3000000	19,82	25,50	
Auxiliar	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,5000000	45,02	157,57	
Insumo					MO sem LS =>	18,09	LS =>	20,70
Insumo					Valor do BDI =>	59,59	MO com LS =>	38,79
							Valor com BDI =>	318,70
							Preço Total =>	15,345,40

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	ESQV -	m²	1,0000000	279,11	279,11	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	23,06	39,41	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,30	13,05	
Auxiliar	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L) BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	Material	UN	2,0833000	100,43	209,22	
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44	
Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	12,03	14,99	
Insumo					MO sem LS =>	19,42	LS =>	22,24
Insumo					Valor do BDI =>	64,19	MO com LS =>	41,66
							Valor com BDI =>	343,30
							Preço Total =>	892,13

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	ESQV -	m²	1,0000000	167,12	167,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	15,30	3,96	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	23,09	11,98	
Auxiliar	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	171,34	142,77	
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,10	0,92	
Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	12,03	7,49	
Insumo					MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,76
Insumo					Valor do BDI =>	38,43	MO com LS =>	12,66
							Valor com BDI =>	205,55
							Preço Total =>	584,03

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72117 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV -	m²	1,0000000	152,30	152,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,30	6,88	
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,10	7,69	
Auxiliar	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,6000000	7,94	12,70	
Auxiliar	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	125,03	125,03	
Insumo					MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,75
Insumo					Valor do BDI =>	35,02	MO com LS =>	10,78
							Valor com BDI =>	187,32
							Preço Total =>	1.803,89

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1884 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²	1,0000000	230,28	230,28	
Insumo	2432 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Material	m²	1,0000000	230,28	230,28	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	32,96	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	263,24
							Preço Total =>	2.727,80

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1885 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²	1,0000000	298,04	298,04	
Insumo	2433 ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	Material	m²	1,0000000	298,04	298,04	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	68,54	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	366,58

Rafaela Bonifácio Campos
Eng.º Civil - CPF: 054.713.177-26
CREMAS 0044148-1/BA - HISTÓRIA 300000025

Rua São Domingos, nº 066, Comércio Atmosfera, 3º andar, Salas 310/311 Bairro Santa Mônica - CEP: 4407
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%
Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	9,8300000	Preço Total =>	3.530,16		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
11.16 Composição	102363 SINAPI ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	147,10	147,10			
Composição Auxiliar	94962 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	246,87	1,11			
Composição Auxiliar	86316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	15,30	14,96			
Composição Auxiliar	86515 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	22,96	22,44			
Insumo	00043130 SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	14,42	1,14			
Insumo	00011002 SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	21,86	0,05			
Insumo	00007158 SINAPI TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2 1/2 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	33,40	34,07			
Insumo	00007696 SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	64,92	39,63			
Insumo	00007698 SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2" E = "3,26" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	36,75	33,71			
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	15,69	MO com LS =>	29,39
				Valor do BDI =>	33,83			Valor com BDI =>	180,93
				Quant. =>	1.047,2500000	Preço Total =>	189.478,94		

				Quant. =>	1.047,2500000	Preço Total =>	189.478,94		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12 12.1 Composição	11127 ORSE Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kv - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.727,28	1.727,28			
Composição Auxiliar	338 ORSE Quadro de medição trifásica (de 6 a 10 kv) com caixa em porf	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	389,74	389,74			
Composição Auxiliar	353 ORSE Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	10,28	15,42			
Composição Auxiliar	354 ORSE Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0000000	12,48	74,88			
Composição Auxiliar	363 ORSE Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	6,73	13,46			
Composição Auxiliar	372 ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	2,61	10,44			
Composição Auxiliar	661 ORSE Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	2,39	2,39			
Composição Auxiliar	2892 ORSE Fornecimento de isolador rotatório de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Capas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	3,37	3,37			
Composição Auxiliar	4429 ORSE Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	117,94	117,94			
Composição Auxiliar	7927 ORSE Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0000000	2,02	6,08			
Composição Auxiliar	9163 ORSE Poste auxiliar para entrada energia, monostaco, ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	Conversão InfoVOrca	un	1,0000000	602,72	602,72			
Composição Auxiliar	9006 ORSE Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 18mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	20,0000000	17,65	353,00			
Composição Auxiliar	9391 ORSE Cabo de cobre nu 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-raios	kg	0,2840000	75,96	21,66			
Composição Auxiliar	9379 ORSE Haste cobreada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoVOrca	un	1,0000000	30,72	30,72			
Composição Auxiliar	10237 ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	83,56	83,56			
				MO sem LS =>	201,49	LS =>	230,64	MO com LS =>	432,13
				Valor do BDI =>	397,27			Valor com BDI =>	2.124,55
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.124,65		

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.124,65		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.2 Composição	11138 ORSE Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kv - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	2.168,26	2.168,26			
Composição Auxiliar	339 ORSE Quadro de medição trifásica (acima de 10 kv) com caixa em porf	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	389,03	389,03			
Composição Auxiliar	366 ORSE Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	10,09	20,16			
Composição Auxiliar	374 ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	4,94	19,76			
Composição Auxiliar	356 ORSE Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0000000	17,43	104,58			
Composição Auxiliar	353 ORSE Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	10,28	15,42			
Composição Auxiliar	453 ORSE Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 85KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	368,86	368,86			
Composição Auxiliar	661 ORSE Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	2,39	2,39			
Composição Auxiliar	2842 ORSE Fornecimento de armação secundária 1 estubo	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Capas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	24,74	24,74			
Composição Auxiliar	2892 ORSE Fornecimento de isolador rotatório de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Capas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	3,37	3,37			
Composição Auxiliar	4429 ORSE Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	117,94	117,94			
Composição Auxiliar	7928 ORSE Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0000000	2,99	11,96			
Composição Auxiliar	7927 ORSE Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	2,02	2,02			
Composição Auxiliar	9007 ORSE Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	25,0000000	32,26	806,50			
Composição Auxiliar	9391 ORSE Cabo de cobre nu 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-raios	kg	0,2840000	75,96	21,66			
Composição Auxiliar	9379 ORSE Haste cobreada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoVOrca	un	1,0000000	30,72	30,72			
Insumo	11655 ORSE Poste concreto duplo T (OT) 7/150	Material	un	1,0000000	219,23	219,23			
				MO sem LS =>	236,12	LS =>	270,29	MO com LS =>	506,41
				Valor do BDI =>	498,69			Valor com BDI =>	2.666,96
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.666,96		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3 Composição	101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	41,57	41,57

Rafaela Bonifácio Campodall'Orto
Eng.ª Civil - CPF 034.718.177-23
CREMAS BA44140 HISTÓRIA 30005225

Rua São Domingos, nº 266, Edifício Atmosfera, 3º andar, Salas 310/311, Bairro: Santa Mônica - CEP: 45.707-400
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000002

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	87967 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL - AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	466,03	2,00	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,30	7,59	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	17,63	5,74	
Insunio	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	26,24	26,24	
			MO sem LS =>	5,18	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,11
			Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	51,13
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	469,04	
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	497,10	497,10	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	23,30	58,25	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	17,63	44,07	
Insunio	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	394,78	394,78	
			MO sem LS =>	37,82	LS =>	43,30	MO com LS =>	81,12
			Valor do BDI =>	114,33			Valor com BDI =>	511,43
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.222,86	
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/006 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	657,31	657,31	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,30	81,55	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	17,63	61,70	
Insunio	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	514,06	514,06	
			MO sem LS =>	52,95	LS =>	60,62	MO com LS =>	113,57
			Valor do BDI =>	151,18			Valor com BDI =>	808,49
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	3.233,98	
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	59,44	59,44	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,30	9,32	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,63	7,05	
Insunio	00003380 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	43,07	43,07	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,92	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	73,11
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	657,99	
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	10,54	10,54	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,30	2,91	
Insunio	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	7,63	7,63	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,96
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	118,84	
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	15,71	15,71	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,30	2,91	
Insunio	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	12,80	12,80	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,32
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	38,84	
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	44,56	44,56	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,30	3,49	
Insunio	00002388 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07	
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	54,80
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	499,20	
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	53,23	53,23	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,30	13,98	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,30	9,18	
Insunio	323 ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref. Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	30,07	30,07	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,10
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	65,41
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	281,89	
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Rafaela Bonta Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES 00448140 VISTORIA 3000056285

Rua São Domingos, nº 958, Edifício Amosteta, 3º andar, Salas 510/511, Bairro: Santa Monica - CEP: 45707-450, Faria de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000003

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,30	3,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,63	2,27	
Composição Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,19	1,21	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,97
			Quant. =>		38,5200000	Preço Total =>	307,00	
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,30	3,35	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,63	2,53	
Composição Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	1,28	1,30	
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,83
			Quant. =>		38,5200000	Preço Total =>	340,13	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,30	2,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,63	1,97	
Composição Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	5,58	6,13	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	13,16
			Quant. =>		19,2800000	Preço Total =>	203,46	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,30	15,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,30	3,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,63	2,27	
Composição Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,12	10,03	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	18,81
			Quant. =>		19,2800000	Preço Total =>	382,26	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,47	11,47	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	427,30	0,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,30	5,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,63	4,35	
Composição Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	14,10
			Quant. =>		28,0000000	Preço Total =>	384,80	
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	427,30	0,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,30	3,37	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	17,63	2,55	
Composição Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,96
			Quant. =>		28,0000000	Preço Total =>	260,88	
Composição	91938 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,80	22,80	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	427,30	0,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	23,30	12,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	17,63	9,14	
Composição Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	9,03	MO com LS =>	16,71

Rafaela Bortá Campos do Anjo
Eng.ª Civil - CPF 054 713 177-26
CREAES 0404140 HISTÓRIA 10006285

Rua São Domingos, nº 668, Edifício Atmosfera, 0º andar, 39145-010/011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-000
Feira de Santana/BA CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel. (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000004

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honsta: 114,02 % / Mensalista: 70,78%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		5,19		Valor com BDI =>		27,79	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		339,48	
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,77	3,77		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,30	0,69		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,63	0,52		
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,15	2,56		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01		
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,97	
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,63	
			Quant. =>	1,928,9300000	Preço Total =>	8,917,06			
12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,30	5,30		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,30	0,93		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,63	0,70		
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,08	3,66		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01		
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29	
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,61	
			Quant. =>	577,7800000	Preço Total =>	3,781,34			
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,13	7,13		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,30	1,21		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,63	0,91		
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,21	5,00		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01		
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,68	
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,76	
			Quant. =>	192,6900000	Preço Total =>	1,687,06			
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,15	11,15		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,30	0,30		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,63	0,22		
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	10,34	10,61		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,20	0,02		
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41	
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,71	
			Quant. =>	48,1600000	Preço Total =>	660,13			
12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,60	18,60		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	23,30	1,49		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	17,63	1,12		
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	15,75	15,98		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01		
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,06	
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	22,87	
			Quant. =>	14,4400000	Preço Total =>	330,24			
12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,01	25,01		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	23,30	1,70		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,63	1,28		
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	21,70	22,02		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,20	0,01		
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,36	
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	30,76	
			Quant. =>	14,4400000	Preço Total =>	444,17			
12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91963 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,12	18,12		

Rafaela Bonfá Campodell'oro
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES 0448140 HISTORIA 300005225

Rua São Domingos, nº 556, Edifício Atmosfera, 0º andar, Sala 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-965
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000005

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,87	12,87	
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,65
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	22,28
			Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	534,72
12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,54	26,54	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,29	23,29	
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,01
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	35,10
			Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	421,20
12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,97	38,97	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,72	33,72	
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	10,87	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	47,93
			Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	191,72
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,03	22,03	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,78	16,78	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	27,09
			Quant. =>	18,0000000			Preço Total =>	433,44
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,32	36,32	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,07	31,07	
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	10,87	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	44,67
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	357,38
12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25	
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,95	17,95	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	28,53
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	228,24
12.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e	un	1,0000000	128,36	128,36	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30	
Composição Auxiliar	3221 ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	1,0000000	69,76	69,76	
			MO sem LS =>	14,03	LS =>	16,11	MO com LS =>	30,19
			Valor do BDI =>	29,52			Valor com BDI =>	157,88
			Quant. =>	40,0000000			Preço Total =>	8.315,20
12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,02	70,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,30	16,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,30	10,71	
Composição Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	43,00	43,00	
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,13
			Valor do BDI =>	16,10			Valor com BDI =>	86,12
			Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	1.034,44
12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953/005 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,24	96,24	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,30	19,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	15,30	13,00	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00001750 SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Materia:	UN	1,0000000	63,44	63,44	
			MO sem LS =>	11,96	LS =>	13,70	MO com LS =>	25,66
			Valor do BDI =>	22,13			Valor com BDI =>	118,37
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			846,96
12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,88	122,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30	
Insuno	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Materia:	UN	1,0000000	84,28	84,28	
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	16,11	MO com LS =>	30,19
			Valor do BDI =>	29,26			Valor com BDI =>	151,14
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			1.511,40
12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74094001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,86	86,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,30	11,65	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,63	8,81	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia:	UN	0,0600000	2,20	0,13	
Insuno	00012266 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Materia:	UN	1,0000000	66,27	66,27	
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,86	MO com LS =>	16,22
			Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	106,83
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>			1.281,88
12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91610 SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,30	3,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,63	1,21	
Insuno	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Materia:	UN	1,0000000	5,27	5,27	
Insuno	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Materia:	UN	1,0000000	1,63	1,63	
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	14,71
			Quant. =>	163,0000000	Preço Total =>			2.387,73
12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pl	1,0000000	130,83	130,83	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,30	87,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,30	38,25	
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletrodos 16mm, d=1/2"	Materia:	un	1,2000000	0,20	0,24	
Insuno	00002567 SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Materia:	UN	0,6000000	2,84	1,70	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materia:	KG	0,0120000	14,42	0,17	
Insuno	00011891 SINAPI	CORDÃO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Materia:	M	6,6000000	2,59	17,09	
Insuno	00002073 SINAPI	ELETROQUITO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUNA	Materia:	M	2,7000000	1,96	5,29	
Insuno	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Materia:	UN	0,0900000	5,82	0,52	
			MO sem LS =>	38,74	LS =>	44,35	MO com LS =>	83,09
			Valor do BDI =>	30,09			Valor com BDI =>	160,92
			Quant. =>	285,0000000	Preço Total =>			48.882,20
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					128.681,32	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	674,10	674,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	17,27	132,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	22,75	175,17	
Insuno	00006119 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISHAGA COM 75 GR	Materia:	UN	0,4000000	5,69	2,27	
Insuno	00000987 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Materia:	UN	1,0000000	13,39	13,39	
Insuno	00000968 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Materia:	UN	2,0000000	14,59	29,18	
Insuno	00000967 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Materia:	UN	1,0000000	8,50	8,50	
Insuno	00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Materia:	UN	1,0000000	264,14	264,14	
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia:	UN	0,3000000	2,75	0,82	
Insuno	00003538 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materia:	UN	1,0000000	1,67	1,67	
Insuno	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM COM CORPO DIVIDIDO	Materia:	UN	1,0000000	16,55	16,55	
Insuno	00007160 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia:	UN	1,0000000	3,14	3,14	
Insuno	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Materia:	UN	1,0000000	11,72	11,72	
Insuno	00009868 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Materia:	M	1,5000000	2,83	4,24	
Insuno	00009869 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Materia:	M	2,0000000	5,17	10,34	
			MO sem LS =>	115,32	LS =>	132,00	MO com LS =>	247,32
			Valor do BDI =>	155,04			Valor com BDI =>	829,14
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			8.433,12
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAFIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,02	87,02	

Rafaela Bonifá Campos et al
Eng.º Civil - CPF 054.716.177-25
CREMES 0048140 HISTORIA 00005285

Rua São Domingos, 11566, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511 Bairro Santa Monica - CEP 44077-450
Ferre de Santana/BA CNPJ 13.438.063/0001-76 Tel (75) 3626-6585 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

00007

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista 114,02 % / Mensalista 70,79%
B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	17,27	13,62			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	22,75	17,94			
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	10,13	0,19			
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	55,27	55,27			
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	13,52	MO com LS =>	25,33
					Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	107,03
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	214,06		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,53	75,53			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	17,27	13,62			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	22,75	17,94			
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	10,13	0,19			
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	43,78	43,78			
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	13,52	MO com LS =>	25,33
					Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	92,90
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	183,80		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,19	63,19			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	17,27	13,37			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	22,75	17,81			
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	10,13	0,09			
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	32,12	32,12			
					MO sem LS =>	11,60	LS =>	13,27	MO com LS =>	24,87
					Valor do BDI =>	14,53			Valor com BDI =>	77,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	168,64		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,48	28,48			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,27	3,45			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,75	4,55			
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,13	0,13			
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	20,35	20,35			
					MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,42
					Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	35,03
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	70,08		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,76	35,76
Auxiliar	89401 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1755000	6,24	1,09
Auxiliar	89355 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8245000	15,21	12,54
Auxiliar	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1451000	5,02	0,72
Auxiliar	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1617000	3,20	0,51
Auxiliar	89435 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0025000	5,73	0,01
Auxiliar	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,5774000	8,16	3,55
Auxiliar	89417 SINAPI	LULA PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0247000	3,15	0,07
Auxiliar	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0023000	8,42	0,01
Auxiliar	89371 SINAPI	LULA PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0697000	4,53	0,31
Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,34	0,03
Auxiliar	89574 SINAPI	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2984000	7,93	2,38
Auxiliar	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7279000	4,58	3,33
Auxiliar	89393 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0778000	8,54	0,66
Auxiliar	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3302000	11,66	3,85
Auxiliar	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0189000	4,06	0,06
Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0056000	12,55	0,07
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0058000	4,31	0,02
Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	11,41	3,33
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	11,11	3,24

Rafaela Bonfá Campedeliro
Eng.ª Civil - CPF 054 713 172-25
CREAES 00441140 HISTÓRIA 2008/2021

Rua São Domingos, nº 360 Edifício Atmosfera, 5º andar, Sala 510911, Bairro Santa Monica - CEP 44077-400
Feira de Santana/BA - CNPJ 13.438.063/0001-76. Tel. (71) 3526-6689 - construsete@yahoo.com.br

000008

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horaista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B D I: 23,00%
Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	10,66	LS =>	12,21	MO com LS =>	22,87
		Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	43,06
		Quant. =>			48.1500000	Preço Total =>	2.117,83
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,31	35,31
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7940000	17,91	14,22
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	7,56	0,58
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	3,63	0,46
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	15,87	0,26
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,42	3,53
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0139000	2,91	0,03
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,06	0,36
Composição Auxiliar	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,32	4,78
Composição Auxiliar	89373 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,35	0,41
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	6,88	0,01
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0078000	4,68	0,03
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	11,69	0,04
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,66	0,24
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,12	3,07
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,75	0,18
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,72	0,05
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,39	0,04
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1694000	12,28	2,08
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,11	0,23
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,55	0,10
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,31	0,03
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	11,41	2,28
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,25	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	11,11	2,22
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0082000	5,96	0,05
		MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,17
		Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	43,43
		Quant. =>			182.5800000	Preço Total =>	8.364,16

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3670000	10,86	3,99
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5565000	6,27	3,48
Composição Auxiliar	89257 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0765000	23,26	1,77
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0684000	5,20	0,30
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1312000	6,54	1,12
Composição Auxiliar	85388 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0856000	9,17	0,78
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0406000	10,37	0,42
Composição Auxiliar	89682 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0258000	7,00	0,18
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0152000	14,27	0,21
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2847000	14,23	4,05
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0114000	7,23	0,04
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	8,56	0,23
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0555000	5,28	0,28

Rafaela Bortá Campodell'orto
Eng.º Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES 04/11/14 VITORIA 30005628

Rua São Domingos nº565, Edifício Atmosfera 01 andar, 35145-510/11, Bairro Santa Monica - CEP 44077-480
Feira de Santana/BA - CNPJ 13.438.063/0001-76 Tel (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000079

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	14,94	0,26		
Auxiliar	89622 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	10,06	0,64		
Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	5,56	0,86		
Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	6,93	0,41		
Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0885000	4,30	0,42		
Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	4,38	0,92		
Auxiliar	90426 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,55	0,13		
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,31	0,03		
Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,41	0,17		
Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,25	0,08		
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,11	0,16		
Auxiliar	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	60,54	0,18		
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,39
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	26,00
				Quant. =>	28,8900000	Preço Total =>	751,14		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,54	23,54		
Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,76	10,76		
Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	5,20	0,01		
Auxiliar	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	13,51	5,20		
Auxiliar	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	8,58	0,81		
Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0283000	6,24	0,18		
Auxiliar	89496 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	9,49	0,42		
Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	8,75	1,52		
Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	8,96	0,50		
Auxiliar	89626 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	22,20	0,87		
Auxiliar	89558 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	25,27	2,92		
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,31	0,01		
Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	2,25	0,08		
Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	5,96	0,26		
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	28,95
				Quant. =>	8,6300000	Preço Total =>	278,78		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,57	30,57		
Auxiliar	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,38	12,38		
Auxiliar	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	10,51	2,99		
Auxiliar	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	6,16	0,61		
Auxiliar	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	11,85	2,30		
Auxiliar	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	8,30	1,78		
Auxiliar	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	28,25	6,41		
Auxiliar	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0045000	16,28	0,07		
Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	3,90	0,39		
Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	30,52	1,27		
Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,58	0,19		
Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	4,91	2,18		
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	37,60
				Quant. =>	9,6300000	Preço Total =>	362,08		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11							

Rafaela Bonita Campodell'oro
 Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
 CREAES 00441140 VISTORIA 300055235

Rua 940 Domingos, nº 585 Edifício Atmosfera, 0º andar Sales 0102511 Bairro Santa Monica CEP: 54077-455
 Para de Santana/BA CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel (71) 3626-6689 - construsete@construsete.com.br

000039

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89884 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1 0000000	56,22	56,22		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2300000	17,27	3,97		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3000000	22,75	6,82		
Composição Insunso	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materiai	UN	0,0130000	10,13	0,13		
Composição Insunso	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Materiai	UN	1 0000000	45,30	45,30		
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>	69,15
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			278,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
13.12	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	46,58	46,58		
Composição Auxiliar	88711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,75	15,75		
Composição Auxiliar	88726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7691000	5,86	4,50		
Composição Auxiliar	88783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	9,48	2,95		
Composição Auxiliar	88752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLOÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,82	1,40		
Composição Auxiliar	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	7,57	6,49		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2596000	12,55	3,25		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2598000	4,31	1,11		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	11,41	2,97		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2227000	2,25	0,49		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	11,11	2,89		
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8022000	5,96	4,78		
				MO sem LS =>	13,43	LS =>	15,37	MO com LS =>	28,80
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	57,29
				Quant. =>	182,5900000	Preço Total =>			11,033,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
13.13	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	67,44	67,44		
Composição Auxiliar	88712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	22,81	22,81		
Composição Auxiliar	88732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4991000	8,86	13,28		
Composição Auxiliar	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4223000	8,45	12,01		
Composição Auxiliar	88784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0700000	14,67	1,02		
Composição Auxiliar	88753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,2919000	6,70	8,65		
Composição Auxiliar	88613 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0278000	4,89	0,13		
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	17,55	1,88		
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,58	0,78		
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0363000	4,91	0,17		
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,90	0,16		
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	12,29	1,31		
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	30,52	5,24		
				MO sem LS =>	16,63	LS =>	19,04	MO com LS =>	35,67
				Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	82,95
				Quant. =>	38,3200000	Preço Total =>			3,185,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.14	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,91	29,91
Composição Auxiliar	88799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8901000	14,31	12,73

Rafaela Bonta Campodeiro
Eng.ª Civil - CPF: 054.715.177-25
CREAES 04448140 NISTONIA 300005295

Rua 330 Domingos, n.º 56 Edifício Atmosfera, 5.º andar, Sala 510/011, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-400
Faria de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000031

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1099000	34,53	3,79			
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	14,78	1,06			
89785	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	23,91	0,48			
89796	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	25,49	0,70			
89829	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	18,31	0,73			
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	10,38	0,25			
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1260000	19,89	2,50			
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	14,20	0,90			
89774	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	11,09	0,46			
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0665000	18,06	0,11			
89817	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	8,29	1,93			
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	4,58	0,45			
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0382000	4,91	0,18			
90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,90	0,64			
90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	30,62	3,00			
					MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,82
					Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	36,78
					Quant. =>	8,8300000			Preço Total =>	354,19

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	48,60			
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	17,65			
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	18,72			
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	27,47			
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	22,19			
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0195000	29,07			
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	47,91			
Composição Auxiliar	89564	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	16,38			
Composição Auxiliar	89569	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	41,41			
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	15,37			
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	17,91			
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	40,40			
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	125,27			
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	49,81			
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	43,74			
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,09			
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	5,70			
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,24			
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,32
					Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	59,77
					Quant. =>	385,1900000			Preço Total =>	23.922,80

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,66	21,66	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,27	4,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,75	5,88	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	51,41	0,76	
Insumo	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	0000103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,27	0,06	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, ACC. POLIETILENO E OUTROS I DE "400" (S)	Material	UN	0,0200000	18,82	0,37	
Insumo	00020053 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	44,64	1,00	
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	26,64
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	133,20	
13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,50	6,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,75	3,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481600	15,30	0,73	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CM	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05	
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,99
			Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	191,76	
13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,43	7,43	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,75	1,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	15,30	0,40	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,75	0,09	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,13
			Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	218,12	
13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,62	7,62	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,75	1,59	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	51,41	0,25	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02	
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	44,64	0,33	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,37
			Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	148,82	
13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74104001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO SEMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO CONCRETO FCK + 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	267,18	4,80	
Composição Auxiliar	94996 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	60,52	13,07	
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	388,00	8,84	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	321,61	5,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	15,30	25,24	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	23,09	43,87	
Composição Auxiliar	6087 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX/ INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,41	26,41	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,47	0,37	
Insumo	00007358 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,40	30,35	
			MO sem LS =>	34,29	LS =>	39,25	MO com LS =>	73,54
			Valor do BDI =>	35,38			Valor com BDI =>	194,64
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	778,56	
13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74051002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,58	165,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,75	45,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60	
Composição Auxiliar	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	89,11	89,11	
Insumo	00001479 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,47	0,37	
			MO sem LS =>	27,91	LS =>	31,95	MO com LS =>	59,86
			Valor do BDI =>	35,08			Valor com BDI =>	29,94

Rafaela Bonita Campodell'orto
Eng.º Civil - CPF 054.715.173/25
CREAES 0040140 VISTORIN, 200056235

Rua São Domingos, nº386, Edifício Atmosfera, 3º andar, Salas 010/011, Bairro: Santa Helena - CEP 44077-40
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-5889 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000033

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Emprego Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 114,02 % Mensalista: 70,79%

Banços: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentaria Analítica

Quant. => Valor Unit => Valor Total => Preço Total => 2,000000 42,28 1,000000 42,28 42,28

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.22	10049 SINAPI	1,000000	42,28	42,28

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.24	1714 CRSE	1,338,64	1,338,64	1,338,64

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.25	1738 CRSE	1,000000	1,442,42	1,442,42

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total
13.23	91210 SINAPI	48,60	1,000000	48,60

Rafaela Borta Campodelli
Eng.º Cnt. CPF: 054715127-5
CNPJ: 08.888.000/0002295

Rua São Domingos nº 588, Centro Atmosfera, 5.ª andar, Salas 5105/11, Bairro Santa Monica, CEP: 44077-050
Faria de Santana/BA, CNPJ: 13.428.052/0001-76 Tel: (75) 3625-6669 construsete@construsete.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transcorre	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,5940000	350,75	208,34	
Auxiliar	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso de cobertura, inclusive escoramento em madeira e cabeamento com	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	2,9900000	91,68	274,12	
Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples, usinaco lck=10mpa, bombeado, lançado e adensado em superfície	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0200000	292,15	5,84	
Auxiliar	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1/2 B (cimento/calçafreira) junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m³	6,6000000	100,17	661,12	
Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	3,7820000	45,90	172,67	
Auxiliar	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m²	0,5000000	78,25	39,12	
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Materia	m³	1,4400000	56,40	81,21	
				MO sem LS =>	298,45	LS =>	341,64	MO com LS =>	640,09
				Valor do BDI =>	331,75			Valor com BDI =>	1.774,17
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	3.548,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	126,95	126,95	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	22,75	53,23	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	15,30	38,70	
Auxiliar	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Materia	kg	0,3490000	52,09	18,17	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	0,1000000	3,30	0,33	
Insumo	00008969	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Materia	M	3,1960000	5,17	16,52	
				MO sem LS =>	33,64	LS =>	38,50	MO com LS =>	72,14
				Valor do BDI =>	29,19			Valor com BDI =>	156,14
				Quant. =>	183,0000000			Preço Total =>	26.450,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1582	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	107,02	107,02	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0760000	22,75	47,22	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	15,30	28,91	
Auxiliar	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Materia	kg	0,1500000	52,09	7,81	
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc, p/ se parede cotelora esg. d= 100mm	Materia	un	0,6000000	16,20	9,12	
Insumo	2336	ORSE	Tubo pvc rígido branco presgote predial de 100mm	Materia	m	1,8000000	7,76	13,96	
				MO sem LS =>	28,00	LS =>	32,05	MO com LS =>	60,05
				Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>	131,63
				Quant. =>	183,0000000			Preço Total =>	21.455,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco para vaso sanitário, tipo convencional	Loças e Metais Sanitários	un	1,0000000	35,83	35,83	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	Materia	UN	1,0000000	20,53	20,53	
				MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,94	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	44,07
				Quant. =>	81,0000000			Preço Total =>	3.589,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	38487	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMAO'S AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,94	7,94	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,69	3,07	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	15,30	0,73	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	Materia	L	0,3300000	12,55	4,14	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,76
				Quant. =>	33.254,8300000			Preço Total =>	324.585,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO'S AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,62	9,62	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,69	4,43	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,30	1,05	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	Materia	L	0,3300000	12,55	4,14	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,83
				Quant. =>	37.824,5800000			Preço Total =>	447.486,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,24	8,24	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	23,69	5,54	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	15,30	1,31	
Insumo	00004047	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Materia	GL	0,1640000	8,40	1,37	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Materia	UN	0,0600000	0,36	0,02	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	10,13
				Quant. =>	1.925,8300000			Preço Total =>	19.509,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2313	ORSE	Pinura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	6,63	6,63
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,69	3,55
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,30	1,53
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (folião de 3,6 l)	Materia	L	0,0900000	15,67	1,41

Rafaeta Bonta Campodell'oro
Eng.º Civil - CPF: 054.744.477-25
CREAES 0044140 VISTOBA 300006295

Rua São Domingos, nº 066, edimco Atmosfera 5º andar, Sala 519/011 - Bairro Santa Monica - CEP: 44077-480
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000025

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Materiais	UN	0,4000000	0,36	0,14	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,15
			Quant. =>	2.888,9000000			Preço Total =>	23.544,43
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,63	7,63	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	23,69	5,09	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0124000	9,39	0,11	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Materiais	L	0,1242000	19,57	2,43	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,38
			Quant. =>	982,9800000			Preço Total =>	9.032,98
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	192213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,01	15,01	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4716000	23,69	11,17	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0271000	9,39	0,25	
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Materiais	L	0,1804000	19,91	3,59	
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,85
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,46
			Quant. =>	2.888,9000000			Preço Total =>	53.328,90
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,99	17,99	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	23,69	12,47	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Materiais	L	0,0620000	9,39	0,58	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Materiais	L	0,2067000	19,57	4,04	
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,87
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	21,02
			Quant. =>	982,9800000			Preço Total =>	20.241,41
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,53	13,53	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,69	8,29	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,30	3,82	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Materiais	L	0,1700000	8,38	1,42	
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	16,64
			Quant. =>	4.814,8100000			Preço Total =>	80.118,43
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4644 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	Latices PVA	m²	1,0000000	13,78	13,78	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	23,69	5,68	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,30	2,75	
Insumo	4280 ORSE	Tinta Textura rústica	Materiais	L	0,8000000	8,93	5,35	
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,94
			Quant. =>	1.926,9300000			Preço Total =>	32.825,25
15		LOUÇAS E METAIS					26.840,01	
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,01	228,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,75	17,72	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,30	6,70	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Materiais	UN	1,0000000	172,80	172,80	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Materiais	UN	2,0000000	12,43	24,86	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,0881000	52,76	4,64	
Insumo	00006138 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Materiais	UN	1,0000000	1,29	1,29	
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,41	MO com LS =>	19,51
			Valor do BDI =>	52,44			Valor com BDI =>	280,45
			Quant. =>	20,8000000			Preço Total =>	5.808,00
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74734/001 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	372,67	372,67	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	17,27	55,26	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	22,75	72,80	
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX, 1/2" X 30 CM	Materiais	UN	1,0000000	19,72	19,72	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0760000	2,75	0,20	
Insumo	00010432 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Materiais	UN	1,0000000	160,95	160,95	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Materiais	UN	2,0000000	9,22	18,44	
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF. 1416)	Materiais	UN	1,0000000	45,30	45,30	
			MO sem LS =>	47,92	LS =>	54,86	MO com LS =>	102,78
			Valor do BDI =>	85,71			Valor com BDI =>	458,38

Rafaela Bonfá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.736.177-25
CREMES 00448140 VISTORBA 3000052295

Rua São Domingos, n.º 366, Edifício Atmosfera, 0.º andar, Salas 510511 Bairro: Santa Mônica - CEP: 44770-000
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000076

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.667,04
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,58	73,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	22,75	8,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	15,30	2,88
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES 40 X 30 CM	Material	UN	1,0000000	41,88	41,88
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	9,22	18,44
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	52,78	1,60
		MO sem LS =>		4,36	LS =>	5,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		16,92			Valor com BDI =>
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	2.696,00
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, esfio cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	Louças e Metas Sanitárias	un	1,0000000	731,77	731,77
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fcl=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0540000	368,82	19,91
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,3200000	10,36	44,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,75	68,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,09	69,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,30	45,90
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	105,00	105,00
Insumo	2091 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	260,15	260,15
Insumo	2258 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	Material	un	1,0000000	84,07	84,07
Insumo	9964 ORSE	Paraf Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	4,28	5,14
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	29,37	29,37
		MO sem LS =>		74,97	LS =>	85,82	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		168,30			Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.260,56
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4274 ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	Alambrados e Grades	m	1,0000000	102,52	102,52
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia laço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia	Argamassas	m³	0,0020000	343,57	0,88
Composição Auxiliar	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,1200000	23,81	2,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,09	11,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,30	7,65
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	34,15	47,12
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm. L = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,0500000	30,40	31,92
Insumo	11409 ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	Material	kg	0,0500000	15,17	0,75
		MO sem LS =>		26,80	LS =>	30,58	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		23,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	364,40
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	22,75	2,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,30	0,46
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	36,87	36,87
		MO sem LS =>		0,89	LS =>	1,14	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		9,09			Valor com BDI =>
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.945,00
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,78	33,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	22,75	2,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,30	0,56
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,05
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	30,53	30,53
		MO sem LS =>		1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,76			Valor com BDI =>
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	654,54
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4326 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	Louças e Metas Sanitárias	un	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,75	9,10
Insumo	3400 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	Material	un	1,0000000	3,46	3,46
		MO sem LS =>		3,51	LS =>	4,01	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	123,52
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,44	49,44

000037

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Morista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,75	7,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	15,30	1,52	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	40,73	40,73	
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,04
			Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI =>	60,81
			Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>	495,48

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	60,35	60,35	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,09	13,85	
Insumo	1841 ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Mo'denox ou similar	Material	un	1,0000000	46,50	46,50	
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,31
			Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	74,23
			Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	222,58

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7811 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	45,66	45,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,09	6,92	
Insumo	7075 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	1,0000000	38,74	38,74	
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,65
			Valor do BDI =>	10,50			Valor com BDI =>	56,15
			Quant. =>		24,0000000		Preço Total =>	1.347,84

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,50	56,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	22,75	10,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1487000	15,30	2,15	
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	44,14	44,14	
Insumo	00009146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,06	
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,31	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI =>	12,99			Valor com BDI =>	69,49
			Quant. =>		16,9000000		Preço Total =>	1.191,84

16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.1		MARMORES E GRANITOS					12.827,18	
Composição	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	47,06	47,06	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros area	Argamassas	m²	0,0020000	272,04	0,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,09	13,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,67	32,67	
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 20cm	Material	m	1,0000000	32,67	32,67	
			MO sem LS =>	5,31	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,39
			Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	57,88
			Quant. =>		99,3000000		Preço Total =>	5.573,84

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3163 ORSE	Tampo de baldio em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWork	m²	1,0000000	225,01	225,01	
Composição	28309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	23,09	15,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	15,30	17,44	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	190,00	190,00	
Insumo	9964 ORSE	Perfi Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,464kg/m)	Material	m	0,6000000	4,29	2,57	
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,31	MO com LS =>	24,93
			Valor do BDI =>	51,75			Valor com BDI =>	276,76
			Quant. =>		14,4400000		Preço Total =>	3.989,41

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	298,10	298,10	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros area	Argamassas	m²	0,0030000	343,57	1,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30	
Insumo	12984 ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	258,88	258,88	
			MO sem LS =>	14,04	LS =>	16,07	MO com LS =>	30,11
			Valor do BDI =>	68,56			Valor com BDI =>	365,66
			Quant. =>		3,8500000		Preço Total =>	1.411,64

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7785 ORSE	Flete de granito cinza andorinha, l=4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	Revestimentos com Mármore e	m	1,0000000	29,26	29,26	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros area	Argamassas	m²	0,0060000	343,57	0,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,09	6,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50	
Insumo	7480 ORSE	Flete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento abotoado	Material	m	1,0000000	21,50	21,50	
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,67
			Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	35,98
			Quant. =>		9,8500000		Preço Total =>	346,48

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1988 ORSE	Pedra granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Pedras e Tampos de Balcões	m	1,0000000	83,27	83,27	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros area	Argamassas	m²	0,0020000	343,57	0,68	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,09	16,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	46,43	46,43	
Insumo	1726 ORSE	Pedra granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	46,43	46,43	
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,27
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	77,82
			Quant. =>		19,2800000		Preço Total =>	1.498,81

Rafaela Bonfá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.718.177-28
CREMAS 0044140 HISTORIA 300056295

Rua São Domingos, nº 566, Edifício Alameda 5º andar, 5889 510311, BAIRRO: SANTA MÔNICA - CEP: 44077-403
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000038

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Morista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

17		LIMPEZA FINAL					5.526,45	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,49	1,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	18,30	1,14	
Auxiliar								
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	5,57	0,02	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	6,79	0,33	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,83
			Quant. =>	1.925,9300000	Preço Total =>		3.624,45	

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,27	0,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,75	1,18	
Insumo	0000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,64	0,26	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,92

Composição	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,27	1,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,75	1,95	
Insumo	0000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,27	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,64	0,26	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,63

Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,27	1,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27	
Insumo	0000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,27	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,64	0,35	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,66

Composição	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,30	4,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,27	0,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	22,75	1,11	
Insumo	0000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,57
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,28

Composição	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,20	5,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,27	1,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,75	1,61	
Insumo	0000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,39

Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,27	1,01

000039

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia CRSE - 07/2021 - Sergipe

Pianilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,75	1,34	
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	11,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,27	1,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,75	1,34	
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,16	8,16	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,27	1,24	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,75	1,63	
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,41	0,92	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,27	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,64	0,98	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,28	17,28	
Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,04
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	21,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,93	16,93	
Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,76
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	23,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100680 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXAÇÃO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	6,32	6,32	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	22,93	1,55	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,30	0,52	
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS/UCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,59	4,17	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	14,36	0,08	
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 10,5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	422,86	422,86	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	16,30	134,33	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	84,67	73,07	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,74	55,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,8200000	0,47	159,52	
			MO sem LS =>	45,56	LS =>	52,16	MO com LS =>	97,72
			Valor do BDI =>	97,25			Valor com BDI =>	520,11

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	456,03	456,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	15,30	171,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,67	75,01
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,74	85,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,47	123,08
			MO sem LS =>	58,27	LS =>	66,71	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	104,88			Valor com BDI =>
							560,91
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	460,66	460,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1600000	15,30	169,83
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	64,67	73,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,74	126,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,47	90,48
			MO sem LS =>	57,60	LS =>	65,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	105,95			Valor com BDI =>
							566,61
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	388,00	388,00
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	2,96	3,43
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,8000000	0,54	2,05
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	22,04	109,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,67	74,37
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	0,74	101,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,47	97,01
			MO sem LS =>	42,48	LS =>	48,63	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	89,24			Valor com BDI =>
							477,24
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	373,43	373,43
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	2,99	2,54
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	2,8000000	0,83	2,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	15,30	12,08
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8600000	22,04	80,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,67	76,31
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,74	116,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,47	83,24
			MO sem LS =>	35,36	LS =>	40,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	85,88			Valor com BDI =>
							459,31
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	383,91	383,91
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	2,96	3,37
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,54	2,01
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	22,04	107,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,67	75,01
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,74	114,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,47	81,67
			MO sem LS =>	41,60	LS =>	47,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	88,29			Valor com BDI =>
							472,20
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	428,01	428,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	15,30	168,60
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	64,67	60,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,47	198,63
			MO sem LS =>	57,19	LS =>	65,46	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	98,44			Valor com BDI =>
							526,45
Composição	87268 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	450,92	450,92
Composição	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,08	1,12
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,20	0,67
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	22,04	97,41

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2700000	64,67	82,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,47	269,69
			MO sem LS =>	37,86	43,33	MO com LS =>	81,19
			Valor do BDI =>	103,71		Valor com BDI =>	554,63
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	427,30	427,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,30	131,12
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	64,67	69,19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,47	226,99
			MO sem LS =>	44,47	50,91	MO com LS =>	96,38
			Valor do BDI =>	88,27		Valor com BDI =>	525,57
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	321,81	321,81
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,09	0,85
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,20	0,51
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	22,04	74,05
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2300000	64,67	79,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,47	166,86
			MO sem LS =>	28,78	32,94	MO com LS =>	61,72
			Valor do BDI =>	74,01		Valor com BDI =>	395,82
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRARSO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	412,93	412,93
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,09	1,23
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,20	0,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	22,04	106,89
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,3800000	64,67	87,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,47	216,12
			MO sem LS =>	41,54	47,55	MO com LS =>	89,09
			Valor do BDI =>	94,87		Valor com BDI =>	507,90
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	384,28	384,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	15,30	126,83
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1500000	64,67	74,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,47	183,08
			MO sem LS =>	43,02	49,24	MO com LS =>	92,25
			Valor do BDI =>	88,38		Valor com BDI =>	472,66
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>	8,73	9,99	MO com LS =>	18,72
			Valor do BDI =>	5,28		Valor com BDI =>	28,24
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,63	17,63
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>	6,24	7,15	MO com LS =>	13,39
			Valor do BDI =>	4,06		Valor com BDI =>	21,68
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,27	17,27

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I.: 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	21,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,40	24,40		
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,96	19,96		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,76	MO com LS =>	20,16
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	30,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	166 ORSE	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	100,17	100,17		
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção	Conversão InfoWOrca	m²	0,0649000	360,05	23,36		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	23,09	40,40		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8750000	15,30	13,38		
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,49	23,03		
				MO sem LS =>	21,26	LS =>	24,33	MO com LS =>	45,59
				Valor do BDI =>	23,03			Valor com BDI =>	123,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91 ORSE	Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	350,75	350,75		
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,3000000	272,04	81,61		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,09	138,54		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,30	91,80		
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	1,2000000	32,34	38,80		
				MO sem LS =>	90,10	LS =>	103,13	MO com LS =>	163,23
				Valor do BDI =>	80,87			Valor com BDI =>	431,42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	155 ORSE	Avenaria bloco cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	76,17	76,17		
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m²	0,0320000	360,05	11,52		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5200000	23,09	35,06		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	15,30	13,92		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,23	15,64		
				MO sem LS =>	16,74	LS =>	21,45	MO com LS =>	40,19
				Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	93,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia	Argamassas	m²	1,0000000	343,57	343,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,30	61,20
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	64,67	69,84
Insumo	00000379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,47	212,53

Rafaela Bonifácio Campodell'orto
Eng.º Civil - CPF 054.716.177-25
CREMES 00448140 HISTÓRIA 300056285

Rua São Domingos, nº 083, Edifício Amostrera, 6º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-450
Feira de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3526-6659 | construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000043

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	20,76	LS =>	23,76	MO com LS =>	44,52
			Valor do BDI =>	79,02			Valor com BDI =>	422,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedact ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padloles areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact -	Argamassas	m³	1,0000000	413,97	413,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,30	61,20	
Insumo	1113 ORSE	Impenetrabilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	Material	kg	20,0000000	3,52	70,40	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0800000	64,67	69,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,47	212,53	
			MO sem LS =>	20,76	LS =>	23,76	MO com LS =>	44,52
			Valor do BDI =>	95,21			Valor com BDI =>	509,16
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloles areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	272,04	272,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,30	61,20	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0800000	64,67	69,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,47	141,00	
			MO sem LS =>	20,76	LS =>	23,76	MO com LS =>	44,52
			Valor do BDI =>	62,56			Valor com BDI =>	334,60
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3306 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:5) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 5 padloles de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorks	m³	1,0000000	360,06	360,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,30	61,20	
Insumo	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2160000	64,67	78,63	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,74	134,68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,47	85,54	
			MO sem LS =>	20,76	LS =>	23,76	MO com LS =>	44,52
			Valor do BDI =>	82,81			Valor com BDI =>	442,85
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,30	0,10	
Insumo	3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,17	0,98	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,32
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionas	kg	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,96	1,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,30	1,22	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,70	7,70	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	14,42	0,28	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,11	0,04	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionas	kg	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,96	1,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,30	1,07	
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,29	7,29	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0200000)	Material	KG	0,0200000	14,42	0,28	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,11	0,04	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	12,73
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	258,46	258,46	
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	186,50	186,50	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	427,30	9,52	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6520000	22,96	12,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8670000	15,30	14,64	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,09	31,44	
Insumo	00009061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	12,55	2,51	
Insumo	000097319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	6,61	1,10	

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	53,66	LS =>	61,66	MO com LS =>	115,51
		Valor do BDI =>	59,44			Valor com BDI =>	317,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	186,80	186,80
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,93	62,85
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	15,30	21,03
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	102,24	102,24
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	12,76	0,30
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	16,82	0,18
		MO sem LS =>	31,11	LS =>	35,61	MO com LS =>	66,72
		Valor do BDI =>	42,91			Valor com BDI =>	229,51
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,09	1,09
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,34
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	2 910,16	0,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	2 910,16	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	2 910,16	0,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,58	0,72
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
Composição	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,83	0,83
Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,02

Rafaela Bonta Campodell'arte
Eng.º Civil - CPF 054.715.177-25
CREAM 8848140 VISTORBA 320009295

Rua São Domingos, nº 588, Edifício Amoreira, 5º andar, Salas: 510/511, Bairro Serrinha - CEP: 44077-450.
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3676-6669 - construsete@yahoo.com.br

000045

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2013

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2012 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,68	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,67
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	11.837,94	0,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,92
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000075	11.837,94	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,09
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,16	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	11.837,94	0,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,87
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,58	1,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,78
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,01	39,01
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,25
				Valor do BDI =>	8,97	MO com LS =>	21,08
						Valor com BDI =>	47,98
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	157,20	157,20
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,44	97,44
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,25
				Valor do BDI =>	36,15	MO com LS =>	21,08
						Valor com BDI =>	193,35

Rafaela Bonfá Campos et al
 Eng.ª Civil - CPF 854.115.177-28
 CREAES 0448140 VISTORBA 30006295

Rua São Domingos, nº 308, Edifício Atmosfera, 3º andar, Sates 510011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-000
 Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

000046

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.: 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orcamentaria Analitica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,06	11,06	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI - NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	270.513,60	9,27	
Insumo	80037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Material	UN	0,0000343	52.350,55	1,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,60
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI - NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	270.513,80	0,75	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Material	UN	0,0000028	52.350,55	0,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,09
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI - NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	270.513,60	1,94	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Material	UN	0,0000072	52.350,55	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,84
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,75	20,75	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI - NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	270.513,60	17,39	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Material	UN	0,0000643	52.350,55	3,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	25,52
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,44	97,44	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,03	97,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	119,85
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,93	22,93	
Composição	96329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Auxiliar		AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00037370 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,75	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	28,20
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,89	22,89	
Composição	96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00037370 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	9,99	MO com LS =>	18,72
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	28,15
Composição	90467 SINAPI	CHUBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,55	17,55	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I 23,00%

Bancos SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	427,30	2,13		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,27	1,48		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	22,75	13,94		
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,58

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	11,11	11,11		
	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	427,30	1,28		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	17,27	0,94		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,75	8,89		
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,66

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,09	5,09		
	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,30	0,42		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	17,27	0,44		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,75	4,23		
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,26

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,31	4,31		
	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,30	0,42		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	17,27	0,37		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,75	3,52		
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,30

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,58	4,58		
	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	427,30	0,42		
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	17,27	0,39		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,75	3,77		
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,63

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94869 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	267,18	267,18		
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6599000	2,99	1,97		
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8223000	0,83	0,51		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0287000	15,30	31,00		
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	22,04	28,25		
Insumo	00003070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	64,67	52,22		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,47	128,80		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	42,03	24,43		
				MO sem LS =>	21,49	LS =>	24,61	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>	61,45			Valor com BDI =>	328,63

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	300,50	300,50		
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,08	0,90		
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,20	0,16		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,30	38,75		
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	22,04	36,36		
Insumo	00003070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	84,67	48,67		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,47	151,79		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	42,03	24,68		
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	30,78	MO com LS =>	57,66
				Valor do BDI =>	69,11			Valor com BDI =>	389,61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	268,47	268,47		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8572000	2,99	1,96		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	0,83	0,51		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,30	31,00		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	22,04	28,14		
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7609000	64,67	49,20		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,47	152,82		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5812000	42,03	24,84		
				MO sem LS =>	21,45	LS =>	24,55	MO com LS =>	46,00
				Valor do BDI =>	66,34			Valor com BDI =>	354,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	279,36	279,36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,30	96,17		
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8538000	64,67	55,21		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,47	102,89		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	42,03	25,09		
				MO sem LS =>	32,62	LS =>	37,34	MO com LS =>	69,96
				Valor do BDI =>	64,25			Valor com BDI =>	343,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	246,87	246,87		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,09	0,83		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,20	0,14		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	15,30	35,85		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,04	32,64		
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8269000	64,67	53,47		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,47	99,64		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	42,03	24,30		
				MO sem LS =>	24,64	LS =>	28,44	MO com LS =>	53,28
				Valor do BDI =>	56,78			Valor com BDI =>	309,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	242,73	242,73		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	2,99	2,04		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5462000	0,83	0,53		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	22,04	29,34		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	15,30	32,21		
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8325000	64,67	53,83		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,47	100,32		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	42,03	24,46		
				MO sem LS =>	22,32	LS =>	25,56	MO com LS =>	47,88
				Valor do BDI =>	59,82			Valor com BDI =>	298,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,20	8,20		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	22,96	0,28		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	17,28	0,03		
Insumo	00000034 SINAPI	ACQ CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,11	7,89		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,00	7,00		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	22,96	0,16		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,28	0,01		
Insumo	00043055 SINAPI	ACQ CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,16	6,83		
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,96	0,96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	17,28	0,10

Rafaela Bonfá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.715.472-25
CREMAS 60448140 VISTO/BA 3220205255

Rua São Domingos, nº556, Edifício Atmosfera, 3º andar, Salas 1105/11, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-400
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000049

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,51	8,03	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,18
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	22,96	0,51	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	17,28	0,05	
Insuno	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,55	8,38	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,99
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,14	9,14	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	22,96	1,76	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	17,28	0,18	
Insuno	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,73	7,20	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,57
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	11,24
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	12,94	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	14,61	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	18,57	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insuno	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	13,05	0,34	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	13,16	0,16	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	19,96	0,20	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insuno	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	18,57	0,19	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	18,57	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	18,57	0,49	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95335 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
00002696 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	18,57	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
95337 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
00012872 SINAPI		GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	18,57	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
95338 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
00012873 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0151000	19,92	0,30	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38
95344 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
00025957 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	27,39	0,22	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
95347 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
00004093 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0338000	21,01	0,07	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
95389 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
00037656 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	18,27	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
95358 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
00004253 SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0117000	20,78	0,24	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
95361 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
00004257 SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0059000	20,80	0,12	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
95363 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
00004239 SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	29,08	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,20
95360 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
00004230 SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	23,45	0,19	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
95366 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
00004238 SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	24,09	0,14	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
95371 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
00004750 SINAPI		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	18,57	0,28	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34
95372 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
00004783 SINAPI		PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	18,57	0,19	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
95377 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
00006110 SINAPI		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	18,57	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Rafaela Borfa Campos de Azevedo
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES 00448140 VISTO/BA 000005226

Rua São Domingos, nº 566, Edifício Atmosfera, 5ª andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-405.
Fera de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3526-5689 - construsete@yahoo.com.br

000051

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,97	0,16	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0062000	29,25	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00012688 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	19,96	0,16	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVÉ AGROPECUÁRIA	Mão de Obra	H	0,0082000	26,90	0,22	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	12,73	0,13	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
Composição	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,06	18,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,27	1,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,75	1,82	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00001961 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,55	12,55	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	22,21
Composição	9006 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral	m	1,0000000	17,65	17,65	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,30	3,49	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,30	2,29	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,30	2,29	
Auxiliar	3813 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	11,54	11,87	
Insumo			MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,70
Composição	9007 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral	m	1,0000000	32,26	32,26	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,30	4,66	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06	
Auxiliar			Material	m	1,0200000	24,06	24,54	
Insumo	2626 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0000000	73,65	73,65	
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,22	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	39,67
Composição	9391 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Para-rosas	kg	1,0000000	75,95	75,95	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,30	1,39	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,30	0,91	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,30	0,91	
Insumo	3331 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	1,0000000	73,65	73,65	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	17,46			Valor com BDI =>	93,41
Composição	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria	un	1,0000000	117,94	117,94	
Composição	141 ORSE	Aço CA - Ø 2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas - para subestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	10,35	7,96	
Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	368,82	14,01	
Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (simplex), com argamassa	Alvenarias de Vedação	m³	0,6400000	75,17	48,74	
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, Ø3 usca	Formas para Fundações	m²	0,3060000	77,88	23,93	
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,60m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	45,90	5,73	
Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revesado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,54	2,65	
Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedact	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	31,30	15,02	
			MO sem LS =>	27,37	LS =>	3,33	MO com LS =>	58,70
			Valor do BDI =>	27,12			Valor com BDI =>	145,04
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revesado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,54	5,54	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.J. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia	Argamassas	m³	0,0050000	343,57	1,71	
Auxiliar		d/m 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Colocação mecânica e transporte						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,09	2,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,30	1,63	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	307,90	307,90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,30	91,80	
Auxiliar								
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	64,67	60,96	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,47	119,85	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	42,03	8,78	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	42,26	26,49	
			MO sem LS =>	31,14	LS =>	35,64	MO com LS =>	66,78
			Valor do BDI =>	70,81			Valor com BDI =>	378,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	352,90	352,90	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	307,90	307,90	
Auxiliar								
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,00	45,00	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	47,24	LS =>	54,07	MO com LS =>	101,31
			Valor do BDI =>	81,16			Valor com BDI =>	434,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	368,82	368,82	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	323,82	323,82	
Auxiliar								
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,00	45,00	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	47,24	LS =>	54,07	MO com LS =>	101,31
			Valor do BDI =>	84,82			Valor com BDI =>	453,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	323,82	323,82	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,30	91,80	
Auxiliar								
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	64,67	59,04	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,47	137,71	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	42,26	26,49	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	42,03	8,78	
			MO sem LS =>	31,14	LS =>	35,64	MO com LS =>	66,78
			Valor do BDI =>	74,47			Valor com BDI =>	398,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9398 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	323,75	323,75	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,30	68,85	
Auxiliar								
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5900000	64,67	38,15	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,0000000	0,47	183,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3970000	42,03	16,68	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3970000	42,26	16,77	
			MO sem LS =>	23,35	LS =>	26,73	MO com LS =>	50,08
			Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI =>	398,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	292,15	292,15	
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,46	45,46	
Auxiliar								
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	223,42	223,42	
Insumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	23,27	23,27	
			MO sem LS =>	18,27	LS =>	18,63	MO com LS =>	34,90
			Valor do BDI =>	67,19			Valor com BDI =>	359,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	681 ORSE	Conector para haste de atarantamento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	Und	1,0000000	2,39	2,39	
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de atarantamento 5/8"	Material	Und	1,0000000	2,39	2,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,93

Rafaela Bonfá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF: 054.715.177-25
CREAES 00448140 HISTORIA 3000092295

Rua São Domingos, nº355, Edifício Amsterdã, 5º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Monica - CEP: 44077-400.
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel. (75) 3526-6659 - construsete@yahoo.com.br

000153

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	363 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	6,73	6,73	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,30	3,02	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,30	1,98	
Auxiliar								
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	385 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	10,09	10,09	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,30	4,66	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06	
Auxiliar								
Insumo	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	22,85	22,85	
Composição	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,30	2,97	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,30	19,89	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,01	MO com LS =>	16,89
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	28,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	63,56	63,56	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,30	13,98	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,30	9,18	
Auxiliar								
Insumo	3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar	Material	un	1,0000000	60,40	60,40	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,10
			Valor do BDI =>	19,21			Valor com BDI =>	102,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	453 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	368,86	368,86	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,30	46,60	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60	
Auxiliar								
Insumo	829 ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar. Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca) - corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar	Material	un	1,0000000	291,66	291,66	
			MO sem LS =>	28,15	LS =>	32,23	MO com LS =>	60,38
			Valor do BDI =>	64,83			Valor com BDI =>	453,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00003484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,17	MO com LS =>	19,06
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	28,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,75	22,75	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Auxiliar								
Insumo	00003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48	
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,80
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	27,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016029	40,35	0,06	
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	Material	UN	0,0026644	24,97	0,06	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0137388	7,56	0,10	
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012434	142,92	0,17	
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	Material	UN	0,1117708	0,94	0,10	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B D I: 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53 MM DE	Materiais	UN	0,0010776	112,44	0,12	
Insumo	00036148	SINAPI	ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	96,78	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diâ = 25mm (3/4")	m	1,0000000	10,28	10,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,30	4,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,30	3,06		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Materiais	M	1,0500000	2,44	2,56	
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diâ = 32mm (1")	m	1,0000000	12,48	12,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,30	5,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	15,30	3,36		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Materiais	M	1,0500000	3,81	4,00	
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	15,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diâ = 50mm (1 1/2")	m	1,0000000	17,43	17,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,30	6,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,30	4,59		
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Materiais	M	1,0500000	5,58	5,85	
				MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	21,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,0000000	45,90	45,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	15,30	45,90		
				MO sem LS =>	15,57	LS =>	17,82	MO com LS =>	33,39
				Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	56,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92764	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	146,78	146,78	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	29,24	1,84	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1880000	27,37	5,09	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,93	4,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,89	28,56	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Materiais	m²	1,3380000	54,66	73,05	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,2080000	12,76	2,65	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materiais	M	2,3080000	5,57	12,85	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materiais	M	9,2370000	1,95	18,01	
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	17,57	MO com LS =>	32,92
				Valor do BDI =>	33,75			Valor com BDI =>	160,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	134,04	134,04	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	29,24	1,63	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1230000	27,37	3,36	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,93	3,38	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8930000	22,89	20,44	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,1280000	12,76	1,63	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materiais	M	4,2280000	1,95	8,24	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Materiais	M	4,4480000	21,44	95,36	
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,58	MO com LS =>	23,57
				Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	164,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91286	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	111,75	111,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	29,24	1,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	27,37	4,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	22,89	23,18

Rafaela Bonifá Campodeiro
Eng.ª Civil - CPF 054 715 173 25
CREAES 0048140 VISTOBA 300056235

Rua São Domingos, nº 564, Edifício Atmosfera, 3º andar, Salas 310/311, Bairro, Santa Mônica - CEP 44077-450
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000055

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,93	3,82	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m²	1,1460000	54,68	62,66	
Insumo	00004491 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	12,76	2,02	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	1,95	13,56	
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	14,25	MO com LS =>	26,69
			Valor do BDI =>	25,70			Valor com BDI =>	137,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0003000	63,45	63,45	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,93	17,58	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,30	5,87	
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA); E EM ZAMAC (MAGANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	C/J	1,0000000	40,00	40,00	
			MO sem LS =>	8,70	LS =>	9,95	MO com LS =>	18,85
			Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI =>	78,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	88238 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,0002263	148,67	0,03	
Insumo	00000610 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	Material	UN	0,0070125	6,89	0,04	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005837	120,32	0,07	
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	224,01	0,04	
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000388	634,41	0,02	
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000566	547,43	0,03	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079816	5,22	0,04	
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 169 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000396	869,61	0,03	
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	6,82	0,01	
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE	Equipamento	UN	0,0000388	564,40	0,02	
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	9,27	0,01	
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	20,56	0,02	
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	Material	UN	0,0000453	338,17	0,01	
Insumo	00026966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0013303	10,88	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91188 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,91	4,91	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,27	0,43	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,75	3,98	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,35	0,29	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	42,03	0,21	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,70	5,70	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,27	0,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	22,75	4,73	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,35	0,26	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	42,03	0,21	
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,96	5,96	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,27	0,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	22,75	4,80	
Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,35	0,45	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	42,03	0,21	
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
90437 SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,52	30,52			
88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,27	3,22			
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,75	27,30			
					MO sem LS =>	11,66	LS =>	13,37	MO com LS =>	25,05
					Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	37,53
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,74	43,74			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	17,27	4,64			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	22,75	39,10			
					MO sem LS =>	16,73	LS =>	19,16	MO com LS =>	35,89
					Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	53,80
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,55	12,55			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,27	1,32			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,75	11,23			
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,50	MO com LS =>	10,30
					Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,43
Composição	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,54	60,54			
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	27,15	9,96			
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	25,79	20,76			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	17,27	3,15			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,75	26,66			
					MO sem LS =>	22,83	LS =>	26,14	MO com LS =>	48,97
					Valor do BDI =>	13,92			Valor com BDI =>	74,46
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm. 03 usa	Formas para Fundações	m²	1,0000000	77,88	77,88			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,88	32,04			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	15,30	21,42			
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	32,87	12,16			
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (engelito, touro)	Material	m	0,3300000	6,72	2,21			
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D =	Material	KG	0,1500000	14,42	2,16			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	3,64	0,00			
Insumo	00009067 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	13,61	4,08			
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3300000	2,83	3,76			
					MO sem LS =>	19,46	LS =>	22,30	MO com LS =>	41,78
					Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	95,79
Composição	2842 ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	Fornecimento de Material para	un	1,0000000	24,74	24,74			
Insumo	00001091 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	24,74	24,74			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	30,43
Composição	2892 ORSE	Fornecimento de Isolador rodana de porcelana	Fornecimento de Material para	un	1,0000000	3,37	3,37			
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,14
Composição	88269 SINAPI	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96			
Composição Auxiliar	96337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00012872 SINAPI	GESEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46			
					MO sem LS =>	8,73	LS =>	9,99	MO com LS =>	18,72
					Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	28,24
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,85	24,85			
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01			
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,99	24,99			

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2021.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,02	
		Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,44	25,44	
Composição	93260 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,89	24,89	
Auxiliar			MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,02
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	31,29	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	2.391,06	0,15	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000075	2.391,06	0,01	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	0,14	0,14	
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	2.391,06	0,14	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
	00002705 SINAP.	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,58	0,45	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	93279 SINAPI	Haste cobreada copperweld prateramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	30,72	30,72	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,30	6,99	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,30	4,59	
Composição	1006 SINAPI	Haste cobreada copperweld prateramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	19,14	19,14	
Insumo			MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,04
		Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	37,78	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53	
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00037372 SINAP.	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00012873 SINAP.	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92	
Insumo	00037373 SINAP.	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
		MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,22	
		Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	30,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,87	12,87	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,30	5,24	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,63	3,96	
Composição	00038112 SINAP.	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67	
Insumo			MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,29
		Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,83	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,29	23,29	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	23,30	9,08	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,63	6,87	
Composição	00038112 SINAP.	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	3,67	7,34	
Insumo			MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,75	MO com LS =>	12,65
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	28,65	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I: 23,00%

Bancos: SINAPI - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,72	33,72	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5560000	23,30	12,93	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5560000	17,63	9,78	
InsUMO	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	3,67	11,01	
			MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,61	18,00	
			Valor do BDI =>	7,75		Valor com BDI =>	41,42	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,86	5,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,27	1,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27	
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,8090000	51,41	0,50	
InsUMO	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69	
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,27	0,02	
InsUMO	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	44,64	0,56	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,34		Valor com BDI =>	7,20	
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,27	2,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,75	2,95	
InsUMO	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
InsUMO	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06	
InsUMO	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0200000	18,82	0,37	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	10,88	
Composição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,38	10,38	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,27	1,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,75	1,82	
InsUMO	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
InsUMO	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
InsUMO	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	12,76	
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,78	14,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,27	3,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,75	4,32	
InsUMO	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
InsUMO	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
InsUMO	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	18,17	
Composição	88585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,19	22,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,27	1,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27	
InsUMO	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
InsUMO	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14	
InsUMO	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	Material	UN	0,0480000	18,82	0,86	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	5,10		Valor com BDI =>	27,25	
Composição	88405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,27	1,32	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,75	1,78	
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30	
InsUMO	00003499 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,27	0,03	
InsUMO	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,84	0,26	
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	5,33	

Rafaela Bontá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF: 054.715.117-25
CREAES 0048140 VISTORRA 300056295

Rua São Domingos, nº 306, Edifício Alamostra, nº 2021, Salas 310/311, 68190 - Santa Monica - CEP: 44077-400
Ferna de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3625-6688 - construsete@yahoo.com.br

Construsete- Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000059

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,78%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,27	1,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,75	2,43	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,27	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
		MO sem LS =>		1,60	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,43
		Valor do BDI =>		1,96			Valor com BDI =>	10,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,49	9,49	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,27	1,53	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,75	2,02	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
		MO sem LS =>		1,33	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,85
		Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	11,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,85	11,85	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,27	1,86	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,75	2,45	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0190000	51,41	0,92	
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,27	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,64	0,98	
		MO sem LS =>		1,61	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,46
		Valor do BDI =>		2,72			Valor com BDI =>	14,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,28	12,28	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,27	2,59	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,75	3,41	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,27	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,64	0,35	
		MO sem LS =>		2,24	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,81
		Valor do BDI =>		2,82			Valor com BDI =>	15,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,57	7,57	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,27	1,72	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27	
Auxiliar								
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	51,41	0,50	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,64	0,66	
		MO sem LS =>		1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
		Valor do BDI =>		1,74			Valor com BDI =>	9,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,27	2,24	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,75	2,96	
Auxiliar								
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5685)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Material	UN	0,0200000	18,82	0,37	
		MO sem LS =>		1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
		Valor do BDI =>		1,94			Valor com BDI =>	10,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,27	3,28

Rafaela Bonita Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 084.719.977-25
CREMES 0040140 VISTOR 300005225

Rua São Domingos, nº 556, Edifício Atmosfera 0º andar, Salas 010511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-405
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3526-8859 - construsete@yahoo.com.br

000060

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,75	4,32			
Insumo	0000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75			
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56			
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,10
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,47	27,47			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,27	1,72			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27			
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	20,42	20,42			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0480000	18,82	0,88			
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
					Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	33,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,07	29,07			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,27	2,41			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,75	3,18			
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	20,42	20,42			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0480000	18,82	0,88			
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	35,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,06	4,06			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,27	1,32			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,75	1,75			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,41	0,30			
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,27	0,03			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,84	0,26			
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
					Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,27	2,22			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,75	2,93			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30			
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,27	0,05			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,84	0,26			
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,13
					Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,66	3,66			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,27	1,03			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,75	1,36			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35			
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,27	0,01			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,84	0,35			
					MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	4,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,88	4,88			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,27	1,50			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,75	2,04			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35			
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,27	0,03			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,84	0,35			
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,88
					Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	8,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,32	7,32
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,27	2,59

Rafaela Bonfá Carapelloni
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES BA/1140 VISTORBA 300008295

Rua São Domingos, nº265, Edifício Alamoara, 5º andar, 38129-010/011 - Bairro Santa Monica - CEP 44077-400
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000061

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,75	3,41	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,27	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,64	0,35	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,56	5,56	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,27	1,26	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,75	1,86	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,41	0,46	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,27	1,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,75	2,43	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,41	0,46	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,75	8,75	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,27	1,53	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,75	2,02	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,27	1,85	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,75	2,45	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,41	0,92	
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,27	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,64	0,98	
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,27	2,41	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,75	3,18	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	51,41	0,76	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,27	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,64	0,66	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,89	19,89	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,27	1,89	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,75	2,50	
Auxiliar	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 9688)	Material	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Insumo	00003668 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0600000	18,82	1,12	
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	24,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rafaela Bonta Campodall'orto
Eng.º Civil - CPF: 054.715.177-25
CREAES 00448140 VISTORIN 300006295

Rua São Domingos, nº 586, Edifício Atmosfera, 0º andar, Sala 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-900
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6688 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000162

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89796 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,49	25,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,27	4,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,75	5,68	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0600000	18,82	1,12	
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	31,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,81	49,81	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,27	2,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,75	2,95	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,20	4,40	
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	38,49	38,49	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0820000	18,82	1,73	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	61,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89698 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,27	125,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,27	3,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,75	5,23	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24	
Insumo	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	102,00	102,00	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,1400000	18,82	2,63	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,94	MO com LS =>	7,38
			Valor do BDI =>	28,81			Valor com BDI =>	154,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89374 SINAPI	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,93	7,93	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,27	1,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,75	1,95	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,27	0,05	
Insumo	00003856 SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,64	0,26	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,27	1,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,75	1,95	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,41	0,30	
Insumo	00003856 SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,27	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,64	0,26	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89532 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,27	0,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,75	0,91	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35	
Insumo	00003856 SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,27	0,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,64	0,35	
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	8,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89582 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,00	7,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,27	1,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,75	1,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00003872 SINAPI	LULA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rafaela Bonifá Campodei Porto
Eng.º Civil - CPF: 054.216.477-25
CREAES 00481140 VISTORA 3000058235

Rua 580 Domingos, nº 88, Bairro Alto, 3º andar, Sares: 510/511, Bairro Santa Monica - CEP: 44077-400
Feira de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6889 - construsete@yahoo.com.br

000063

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88388 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,27	2,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,75	2,70	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,27	0,07	
Insumo	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	11,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,82	4,82	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,75	1,59	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,64	0,66	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,69	4,69	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,27	0,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,75	0,86	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0200000	18,82	0,37	
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,27	1,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,75	1,82	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0200000	18,82	0,37	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,27	1,03	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,75	1,36	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00003848 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,27	2,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,75	2,96	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00003838 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20

Rafaela Borfa Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES BA/140 HISTÓRIA 300056295

Rua São Domingos, nº 265, Edifício Atmosfera, 5º andar, Sítios 510011, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-405
Faria de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000064

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,76	1,59		
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20		
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) I DE 400° G)	Material	UN	0,0460000	18,82	0,86		
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89564 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,38	16,38		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,27	1,64		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,75	2,16		
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20		
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) I DE 400° G)	Material	UN	0,0460000	18,82	0,86		
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	20,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,15	3,15		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	17,27	0,89		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	22,75	1,18		
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,27	0,03		
Insumo	00003861 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,54	0,26		
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,53	4,53		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,27	1,48		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,75	1,95		
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,30		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,27	0,05		
Insumo	00003861 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,54	0,26		
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,91	2,91		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,27	0,69		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,75	0,91		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,27	0,01		
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35		
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,72	3,72		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,27	1,03		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,75	1,36		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,27	0,03		
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35		
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,27	1,72
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,75	2,27
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,41	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,27	0,06
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60

Rafaela Bonfá Campodelli
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREAES 04448/40 VSTOBA 200002826

rua São Domingos, nº 055, Centro Atmosfera, 5º andar, Sais 510511, Bairro: Santa Monica - CEP: 44077-453, Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-8689 - construsete@yahoo.com.br

000065

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	44,64	0,36
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,23			6,58
Composição	89541 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	17,27	0,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	22,75	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	51,41	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,00			5,38
Composição	89431 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,27	1,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,75	1,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,21			6,49
Composição	89386 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,27	2,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,75	2,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,27	0,07
Insumo	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,66			8,89
Composição	89558 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,27	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,75	1,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,51			8,09
Composição	89576 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,27	1,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,75	1,63
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,41	0,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,27	0,03
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,64	0,98
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,23	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,90			10,20
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoamento em madeira e capotamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	91,68	91,68
Composição	140 ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação	Amolduras Convencionais	kg	0,4000000	11,14	4,45
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,89	9,84
Composição	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,09	6,92
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,30	19,89
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	6,72	6,78
Insumo	6996 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafó) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	2,58	1,90
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	64,67	4,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,47	4,23

Rafaela Brito Campos de Brito
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-25
CREMAS QUALIFICADO HISTÓRIA 320009295

Rua São Domingos, nº388, Edifício Alameda, 5º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44071-400.
Faria de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6699 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000066

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00003744 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,5000000	29,10	29,10	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	42,26	1,74	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	42,03	0,58	
Insumo	00005076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	12,76	0,25	
Insumo	00010667 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,3300000	6,30	2,07	
		MO sem LS =>		13,57	LS =>	15,53	MO com LS =>	29,10
		Valor do BDI =>		21,06			Valor com BDI =>	112,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,00	45,00	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,96	4,13	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,89	8,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,09	8,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	15,30	24,78	
		MO sem LS =>		16,10	LS =>	18,43	MO com LS =>	34,53
		Valor do BDI =>		10,35			Valor com BDI =>	55,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura. Inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,46	45,46	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,96	4,13	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,89	8,24	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,09	8,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	15,30	24,78	
		MO sem LS =>		16,27	LS =>	18,53	MO com LS =>	34,90
		Valor do BDI =>		10,45			Valor com BDI =>	55,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	78,25	78,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	39,71	47,65	
		MO sem LS =>		10,36	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,26
		Valor do BDI =>		17,99			Valor com BDI =>	86,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	3,0000000	3,06	3,06	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06	
		MO sem LS =>		1,04	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,22
		Valor do BDI =>		0,70			Valor com BDI =>	3,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	372 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	2,61	2,61	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,30	1,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	15,30	0,76	
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69	
		MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>		0,80			Valor com BDI =>	3,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	374 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	4,94	4,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,30	2,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	15,30	1,37	
Insumo	00001893 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
		MO sem LS =>		1,26	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,71
		Valor do BDI =>		1,13			Valor com BDI =>	6,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	18,93	0,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,89	1,47	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	12,76	0,04	
		MO sem LS =>		0,78	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>		0,48			Valor com BDI =>	2,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,79	25,79	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIADO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIADO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,59	24,59	
		MO sem LS =>		9,75	LS =>	11,17	MO com LS =>	20,92
		Valor do BDI =>		5,83			Valor com BDI =>	31,75

Rafaela Bonfá Campodefforto
Eng.º Civil - CPF: 054.715.177-25
CREMES 00448140 VISTO BA 300065295

Rua São Domingos, nº 061, Centro Atmosfera, 1º andar, Saia 3 010911, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-485
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3626-6688 - construsete@yahoo.com.br

000067

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%
Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36		
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,59	24,59		
			MO sem LS =>		9,75	LS =>	11,17	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>		6,24			Valor com BDI =>	33,39
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17 007,74	1,08		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,24			Valor com BDI =>	1,32
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17 007,74	0,12		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36		
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	17 007,74	1,36		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,31			Valor com BDI =>	1,67
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,54	0,54		
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,66
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,96	2,96		
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,81	1,81		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,68			Valor com BDI =>	3,64
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	7 713,34	0,49		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,11			Valor com BDI =>	0,60
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	7 713,34	0,05		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	7 713,34	0,61		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,75
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,81	1,81		
Insumo	00002705 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	3,3000000	0,58	1,81		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		2,22		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85278 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,28	31,28		
Composição Auxiliar	95344 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00025957 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	27,39	27,39		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
		MO sem LS =>		12,87	LS =>	14,74	MO com LS =>	27,61
		Valor do BDI =>		7,19			Valor com BDI =>	38,47

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5934 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	65,71	65,71		
Composição Auxiliar	89229 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00		
Composição Auxiliar	89228 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,79	27,79		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,92	32,92		
		MO sem LS =>		13,64	LS =>	15,61	MO com LS =>	29,25
		Valor do BDI =>		15,11			Valor com BDI =>	80,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5932 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	152,77	152,77		
Composição Auxiliar	5779 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,68	44,68		
Composição Auxiliar	89228 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,79	27,79		
Composição Auxiliar	89229 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00		
Composição Auxiliar	53849 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,38	42,38		
Composição	88300 SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,92	32,92		
		MO sem LS =>		13,64	LS =>	15,61	MO com LS =>	29,25
		Valor do BDI =>		35,13			Valor com BDI =>	187,90

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89228 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,79	27,79		
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	Equipamento	UN	0,0000400	694.897,54	27,79		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		6,38			Valor com BDI =>	34,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89229 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00		
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	Equipamento	UN	0,0000072	694.897,54	5,00		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,15			Valor com BDI =>	6,15

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5779 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,68	44,68		
Insumo	00004090 SINAPI MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	Equipamento	UN	0,0000643	694.897,54	44,68		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		10,27			Valor com BDI =>	54,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53849 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,38	42,38		
Insumo	00004221 SINAPI ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,03	42,38		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		9,74			Valor com BDI =>	52,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rafaela Bonta Campos de Azeite
Eng.º Civil - CPF 054715177-25
CREMEX 0048160 VISTORIA 300006225

Rua 320 Domingos, n.º 568, Bairro Alameda, 3.º andar, Sítio 0100311, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-403
Feira de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 3626-5689 - construsete@yahoo.com.br

000069

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,01	21,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,25	MO com LS =>	21,08
			Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	30,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e rize 4 x 1,5cm, exclusive peças oriundas	Madeiramento	m²	1,0000000	89,05	89,05	
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,89	27,46	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,30	18,36	
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (Rpa)	Material	m	5,0000000	2,91	14,55	
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrado 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrado 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	7,79	26,96	
Insumo	00005087 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	13,61	2,72	
			MO sem LS =>	16,70	LS =>	19,11	MO com LS =>	35,81
			Valor do BDI =>	20,48			Valor com BDI =>	109,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,27	18,27	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,86	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	27,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86296 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,69	24,69	
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	30,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86286 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,59	24,59	
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	9,75	LS =>	11,17	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	30,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,92	32,92
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insu	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insu	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insu	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,08	29,08		
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>	13,64	LS =>	15,61	MO com LS =>	29,25
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	40,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,31	27,31		
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insu	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insu	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insu	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,45	23,45		
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	12,62	MO com LS =>	23,64
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	33,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,90	27,90		
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insu	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insu	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insu	00004239 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,09	24,09		
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	12,93	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	34,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,24	5,24		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	17,27	0,39		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	22,75	3,34		
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,42	0,07		
Insu	00009635 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	9,80	1,44		
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,90	3,90		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	17,27	0,27		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	22,75	2,29		
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,42	0,07		
Insu	00009635 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,50	1,27		
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,25	2,25		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,27	0,17		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,75	1,50		
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,42	0,07		
Insu	00009635 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	3,46	0,51		
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insu	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insu	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37

Rafaela Bonifá Campos et al
 Eng.º Civil - CPF 054 715 177 25
 CREAES 0448140 VISTOBA 300098255

Rua São Domingos, nº 058, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 5106/11, Bairro: Santa Mônica - CEP. 44077-450
 Feira de Santana/BA - CNPJ 13.438.063/0001-76. Tel. (75) 3625-6689 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

000071

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,85
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	28,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69	
Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	8,75	LS =>	10,01	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	29,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,96	1,96	
Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47	
Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP,	Equipamento	UN	0,0000640	4.163,83	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076	4.163,83	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	4.163,83	0,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	0,58	1,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	220,54	220,54	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	22,93	32,42	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	15,30	10,81	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADILHA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,85	65,55	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	110,36	110,38	
			MO sem LS =>	16,03	LS =>	18,35	MO com LS =>	34,38
			Valor do BDI =>	50,72			Valor com BDI =>	271,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	234,56	234,56	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5450000	22,93	35,44	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	15,30	11,82	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADILHA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,85	65,55	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	120,37	120,37
			MO sem LS =>			17,53	
			Valor do BDI =>			53,94	
			LS =>			20,07	
			MO com LS =>				37,60
			Valor com BDI =>				288,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	278,28	278,28
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,93	38,47
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	15,30	12,83
Auxiliar							
Insuno	00002432 SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2,2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,85	65,55
Insuno	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
Insuno	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	160,05	160,05
			MO sem LS =>			19,02	
			Valor do BDI =>			64,00	
			LS =>			21,78	
			MO com LS =>				40,80
			Valor com BDI =>				342,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	15,81	15,81
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,69	9,47
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06
Auxiliar							
Insuno	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (opalit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	l	0,1800000	15,67	2,82
Insuno	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,54	0,46
			MO sem LS =>			4,53	
			Valor do BDI =>			3,63	
			LS =>			5,19	
			MO com LS =>				9,72
			Valor com BDI =>				19,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2311 ORSE	Pintura de acabamento com laçamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	23,91	23,91
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,10	8,10
Auxiliar							
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	15,81	15,81
			MO sem LS =>			6,80	
			Valor do BDI =>			5,49	
			LS =>			7,78	
			MO com LS =>				14,58
			Valor com BDI =>				29,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,10	8,10
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,69	4,73
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,30	1,53
Auxiliar							
Insuno	2446 ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	19,52	1,75
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR)	Material	UN	0,2500000	0,36	0,09
			MO sem LS =>			2,27	
			Valor do BDI =>			1,86	
			LS =>			2,99	
			MO com LS =>				4,86
			Valor com BDI =>				9,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9163 ORSE	Poste auxiliar prentada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	Conversão Info/Works	un	1,0000000	602,72	602,72
Composição	05 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Abençarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0800000	352,90	31,76
Auxiliar							
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0800000	45,90	4,13
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,09	34,63
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,30	22,95
Auxiliar							
Insuno	8616 ORSE	Braquete monofásico	Material	un	1,0000000	4,83	4,83
Insuno	00021015 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"). E	Material	M	6,0000000	94,07	504,42
			MO sem LS =>			26,61	
			Valor do BDI =>			138,62	
			LS =>			30,46	
			MO com LS =>				57,07
			Valor com BDI =>				741,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nort	Entrada em Baja Tensão	un	1,0000000	389,74	389,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4000000	23,30	102,52
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4000000	15,30	67,32
Auxiliar							
Insuno	208 ORSE	Arnela de alumínio preletroduto d=1"	Material	un	3,0000000	0,62	1,86
Insuno	313 ORSE	Bucha alumínio preletroduto d=1"	Material	un	3,0000000	0,68	2,04
Insuno	885 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,12	6,18
Insuno	436 ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em nort (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	89,24	89,24
Insuno	653 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,17	5,17
Insuno	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,60 m c/conector	Material	un	1,0000000	72,43	72,43
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,20	0,20
Insuno	00000985 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAJIA BVWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	6,56	6,56
Insuno	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	18,11	36,22
			MO sem LS =>			61,93	
			Valor do BDI =>			89,64	
			LS =>			70,90	
			MO com LS =>				132,83
			Valor com BDI =>				479,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	339 ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nort	Entrada em Baja Tensão	un	1,0000000	399,03	399,03
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,30	104,85
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,30	68,85
Auxiliar							
Insuno	208 ORSE	Arnela de alumínio preletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,77	2,31
Insuno	314 ORSE	Bucha alumínio preletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,79	2,37
Insuno	885 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,12	6,18

Rafaela Bonfá Campodelli
 Eng.º Civil - CPF 054.715.177-25
 CREMEX 00448140 HISTORIA 300000225

Rua São Domingos, nº366, Edifício Alameda, 3º andar, Salas: 010011, Bairro: Santa Mônica - CEP 44077-485
 Faria de Santana/BA, CNPJ 13.438.063/0001-76 Tel: (75) 2570-8889 - construsete@yahoo.com.br

- 000073

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
436 ORSE		Caba de medicao bi ou trífásica, em nora (polcarbonato)	Material	un	1,0000000	89,24	89,24
663 ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,17	5,17
414 ORSE		Cabo cobre rdgo, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70"	Material	m	1,0000000	11,21	11,21
1094 ORSE		Haste cobreada copperweid p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	72,43	72,43
10394 ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,20	0,20
00000668 SINAPI		CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	18,11	36,22
		MO sem LS =>			63,34	72,51	135,85
		Valor do BDI =>					490,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91222 SINAPI	RASGÓ EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	12,29	12,29
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	17,27	1,31
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	22,75	10,98
		MO sem LS =>			4,70	5,39	10,09
		Valor do BDI =>			2,82		15,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,91	17,91
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,75	1,59
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) / DE "400" G/	Material	UN	0,0480000	18,82	0,86
Insuno	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,06	12,06
		MO sem LS =>			1,04	1,20	2,24
		Valor do BDI =>			4,11		22,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,91	47,91
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,27	1,89
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,75	2,50
Insuno	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) / DE "400" G/	Material	UN	0,0700000	18,82	1,31
Insuno	00020047 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	32,97	32,97
		MO sem LS =>			1,64	1,88	3,52
		Valor do BDI =>			11,01		58,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	117,70	117,70
Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,20	45,20
Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,16 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,66	18,66
Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,90	27,90
		MO sem LS =>			11,30	12,93	24,23
		Valor do BDI =>			27,07		144,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,66	18,66
Insuno	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0005533	350,104,64	18,66
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			4,29		22,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Insuno	00014488 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000074	350,104,64	2,59
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			0,59		3,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,35	23,35

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e recuperação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Morista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O: 23,00%
Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T IMPACTO DINAMICO	Equipamento	UN	0,0000667	350.104,84	23,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	28,72	
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,20	45,20	
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9200000	3,03	45,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,39		Valor com BDI =>	55,59	
Composição	68 ORSE	Realteio manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Realteios / Compactações	m²	1,0000000	13,70	13,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	15,30	11,47	
Insuno	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATECO 1418/42 - 136 0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0500000	44,75	2,23	
Insuno	2461 ORSE	Auguet de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,8 hp)	Equipamento	h	0,0050000	1,77	0,09	
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,45	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	16,85	
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Concreto InfoWOrca	m²	1,0000000	31,30	31,30	
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dum 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit -	Argamassas	m³	0,0200000	413,97	8,27	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,09	13,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,30	9,18	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	10,07	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>	38,49	
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,89	1,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,30	9,18	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	12,97	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,37	27,37	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,31	27,31	
			MO sem LS =>	11,02	LS =>	12,62	MO com LS =>	23,64
			Valor do BDI =>	6,79		Valor com BDI =>	33,66	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,24	29,24	
Composição Auxiliar	91686 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,31	27,31	
			MO sem LS =>	11,02	LS =>	12,62	MO com LS =>	23,64
			Valor do BDI =>	6,72		Valor com BDI =>	35,96	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	823,74	6,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	823,74	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	

Rafaela Bontá Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF 054.715.177-34
CREAES 0048140 VITORIA 300068295

Rua São Domingos, nº 288 - Comércio Atmosfera - 3º andar, Salas 310/311 - Bairro Santa Mônica - CEP 44077-460
Feira de Santana/BA - CNPJ 13.438.063/0001-76. Tel (75) 3626-6889 - construsete@yahoo.com.br

000075

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000500	823,74	0,04
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		0,00		0,04
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	3,1700000	0,58	1,83
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		0,42		2,25
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>		8,73		18,72
			Valor do BDI =>		5,28		28,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>		5,19		11,13
			Valor do BDI =>		3,51		18,81
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,15	34,15
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Mão de Obra	H	1,0000000	29,25	29,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>		13,75		29,48
			Valor do BDI =>		7,85		42,00
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,25	5,25
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,30	2,88
Auxiliar	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Materiais	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00038098 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Materiais	UN	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>		1,10		2,36
			Valor do BDI =>		1,20		6,45
Composição	8037 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIXÇ INSPECAO/FOSSA SEPTICA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,41	26,41
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0140000	1,09	0,01
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,96	2,29
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,89	2,28
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,30	3,06
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Materiais	KG	1,4400000	8,73	9,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Materiais	m³	0,0160000	64,67	1,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Materiais	KG	0,0290000	14,42	0,42

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Ferrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	5.5400000	0,47	2,60	
Insuno	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	m³	0,0150000	42,26	0,63	
Insuno	00005069 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia	KG	0,0800000	13,01	1,04	
Insuno	00004512 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materia	M	2,5000000	1,35	3,37	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,18	MO com LS =>	5,96
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	32,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,67	14,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,27	2,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,75	3,86	
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Materia	UN	2,0000000	1,24	2,48	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Materia	UN	0,0400000	18,82	0,75	
Insuno	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	4,65	4,65	
			MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,45
			Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	18,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89829 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,31	18,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,27	1,89	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,75	2,50	
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Materia	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Materia	UN	0,0600000	18,82	1,12	
Insuno	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	9,30	9,30	
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	22,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,27	4,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,75	5,68	
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Materia	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Materia	UN	0,0600000	18,82	1,12	
Insuno	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	9,30	9,30	
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89439 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,73	5,73	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	17,27	1,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	22,75	2,34	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materia	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insuno	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0390000	1,27	0,04	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0090000	44,64	0,40	
Insuno	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia	UN	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89393 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	17,27	2,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	22,75	3,91	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materia	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insuno	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0650000	1,27	0,08	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0090000	44,64	0,40	
Insuno	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia	UN	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,52
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,88	6,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,27	2,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,75	2,73

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,41	0,56
0003833 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,27	0,05
00020083 SINAPI		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,64	0,53
00007139 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	1,58	MO com LS =>	3,84
						Valor com BDI =>	8,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,27	3,45
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,75	4,55
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,41	0,56
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,27	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,64	0,53
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	2,32	MO com LS =>	6,42
						Valor com BDI =>	12,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	17,27	1,69
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	22,75	2,22
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	51,41	0,71
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,27	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,64	0,75
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	1,96	MO com LS =>	3,14
						Valor com BDI =>	10,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,27	2,46
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,75	3,25
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	51,41	0,71
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,27	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,64	0,75
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	2,38	MO com LS =>	4,58
						Valor com BDI =>	12,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,23	14,23
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	17,27	4,11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,75	5,41
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	51,41	0,71
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,27	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	44,64	0,75
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	3,27	MO com LS =>	7,64
						Valor com BDI =>	17,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,51	13,51
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,27	2,05
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,75	2,79
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,41	0,92
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,27	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	44,64	0,93
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	3,10	MO com LS =>	3,81
						Valor com BDI =>	16,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89629 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,28	16,28
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,27	2,48
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,75	3,27
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0280000	51,41	1,33
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	44,64	1,47
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,74	MO com LS =>	4,61
						Valor com BDI =>	20,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,29	24,29
Auxiliar	90385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLEIADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40

Rafaela Borfa Campos de Araujo
Eng.º Civil - CPF 054.715.127-28
CREAES 0444140 HISTORIC 30000225

Rua São Domingos, nº 501, Edifício Ametista, 0º andar, Salas 010011, Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-465
Fera de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel: (75) 3626-6699 - construsete@yahoo.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

000078

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%
Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00012669 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,96	19,96
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>		9,36	10,74	20,12
			Valor do BDI =>		5,56		29,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,30	7,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,63	5,43
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	4,18	4,18
			MO sem LS =>		4,66	5,33	9,99
			Valor do BDI =>		3,85		20,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,30	7,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,63	5,43
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	5,35	5,35
			MO sem LS =>		4,66	5,33	9,99
			Valor do BDI =>		4,12		22,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	23,30	12,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,63	9,78
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	2,0000000	4,18	8,36
			MO sem LS =>		8,39	9,61	18,00
			Valor do BDI =>		7,14		38,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,01	41,01
Composição Auxiliar	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,79	30,79
			MO sem LS =>		12,85	14,47	27,12
			Valor do BDI =>		9,43		50,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	111,49	111,49
Composição Auxiliar	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAS NA OPERACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,66	60,66
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,79	30,79
			MO sem LS =>		12,85	14,47	27,12
			Valor do BDI =>		25,64		137,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,98	8,98
Insumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000533	40.563,25	2,16
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000533	128.039,90	6,82
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		2,06		11,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000074	40.563,25	0,30
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000074	128.039,90	0,94
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,28		1,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000663	40.563,25	2,36
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000663	128.039,90	7,46
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		2,25		12,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,66	60,66
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	3,03	60,66
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		13,95		74,61
						Valor com BDI =>	
Composição	85324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,79	30,79
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	26,90	26,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>		12,85	14,47	27,12
			Valor do BDI =>		7,08		37,87
						Valor com BDI =>	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	15,75	15,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,27	5,18
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,76	6,82
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,27	0,12
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,46	3,63
			MO sem LS =>		4,49	5,14	9,63
			Valor do BDI =>		3,62		19,37
						Valor com BDI =>	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	22,81	22,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,27	6,56
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,75	8,64
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	51,41	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,27	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	44,64	0,72
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,89	6,18
			MO sem LS =>		5,69	6,51	12,20
			Valor do BDI =>		5,24		28,05
						Valor com BDI =>	
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	14,31	14,31
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,27	1,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,75	2,50
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	51,41	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,27	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	44,64	0,55
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,90	8,92
			MO sem LS =>		1,64	1,88	3,52
			Valor do BDI =>		3,29		17,60
						Valor com BDI =>	
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	34,53	34,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	17,27	9,67
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	22,75	12,74
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	51,41	1,26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,27	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	44,64	1,71
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,50	8,82
			MO sem LS =>		8,38	9,69	17,97
			Valor do BDI =>		7,94		42,47
						Valor com BDI =>	
Composição	89678 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	29,64	29,64
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,27	1,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,75	2,50
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	51,41	0,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,27	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	44,64	0,36
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	23,68	24,62
			MO sem LS =>		1,64	1,88	3,52
			Valor do BDI =>		6,81		36,45
						Valor com BDI =>	
Composição	89612 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	47,92	47,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	17,27	7,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	22,75	10,12
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	51,41	2,20

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORDÂNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,27	0,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	44,64	3,12	
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREVIAS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	23,68	24,62	
			MO sem LS =>		6,86	LS =>	7,62	
			Valor do BDI =>		11,02		MO com LS =>	14,28
							Valor com BDI =>	58,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,24	6,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	17,27	1,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	22,75	2,20	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,27	0,04	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,20	2,33	
			MO sem LS =>		1,45	LS =>	1,66	
			Valor do BDI =>		1,43		MO com LS =>	3,11
							Valor com BDI =>	7,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,21	15,21	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	17,27	5,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	22,75	7,25	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	1,27	0,13	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,20	2,33	
			MO sem LS =>		4,77	LS =>	5,46	
			Valor do BDI =>		3,49		MO com LS =>	10,23
							Valor com BDI =>	16,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,63	3,63	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,27	0,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	22,75	0,36	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	2,83	3,00	
			MO sem LS =>		0,24	LS =>	0,27	
			Valor do BDI =>		0,83		MO com LS =>	0,51
							Valor com BDI =>	4,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,27	1,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	22,75	2,57	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,27	0,04	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,83	3,00	
			MO sem LS =>		1,69	LS =>	1,93	
			Valor do BDI =>		1,73		MO com LS =>	3,62
							Valor com BDI =>	9,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,91	17,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	17,27	6,37	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	22,75	8,39	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,27	0,15	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,83	3,00	
			MO sem LS =>		5,52	LS =>	6,32	
			Valor do BDI =>		4,11		MO com LS =>	11,84
							Valor com BDI =>	22,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,27	6,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,27	0,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,75	0,45	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,17	5,48	
			MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,34	
			Valor do BDI =>		1,44		MO com LS =>	0,83
							Valor com BDI =>	7,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,86	10,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	17,27	2,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,75	3,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,27	0,05	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,17	5,48	
			MO sem LS =>		2,00	LS =>	2,29	
			Valor do BDI =>		2,50		MO com LS =>	4,29
							Valor com BDI =>	13,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,26	23,26	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	17,27	7,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,75	10,01	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,27	0,16	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,17	5,48	
			MO sem LS =>		6,59	LS =>	7,54	
			Valor do BDI =>		5,34		MO com LS =>	14,13
							Valor com BDI =>	28,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,27	0,41

Rafaela Bonifácio Campodelli
 Eng.º Civil - CPF 054.745.177-25
 CREAES 044140-1/BA-1000000

Rua São Domingos, nº046, Edifício Admestre, 0º andar, 38985-510/511, Bairro, Santa Mônica - CEP: 44077-450
 Fone: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000081

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%
 B.O.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,75	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0080000	1,27	0,01	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,24	9,80	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	13,23
Composição	89449 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,38	12,38	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,27	0,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,75	0,65	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0100000	1,27	0,01	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	10,56	11,22	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,22
Composição	7927 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Inteligências até Quadro Geral -	un	1,0000000	2,02	2,02	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,30	0,93	
Auxiliar	7880 ORSE	Alcates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0430000	1,51	0,06	
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,48
Composição	7925 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Inteligências até Quadro Geral -	un	1,0000000	2,99	2,99	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	23,30	1,30	
Auxiliar	7880 ORSE	Alcates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	1,51	0,08	
Insumo	00001577 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61	
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,67
Composição	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,87	15,87	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,27	3,45	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,75	4,56	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,41	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0750000	1,27	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,84	0,53	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,69	6,69	
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,42
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	19,52
Composição	89675 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,40	40,40	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,27	1,20	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,75	1,59	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	Material	UN	0,0460000	18,82	0,86	
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	34,55	34,55	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	49,56
Composição	89559 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,41	41,41	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,27	1,64	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,75	2,16	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	Material	UN	0,0480000	18,82	0,86	
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	34,55	34,55	
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	50,93
Composição	89442 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,42	8,42	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,27	2,07	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,75	2,73	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	51,41	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0450000	1,27	0,06	
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,84	0,54	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA
Encargos Sociais- NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista 70,79%
B.D.I 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	2,48	2,48		
			MO sem LS =>		1,79	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>		1,93			Valor com BDI =>	10,35
Composição	89597 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,66	11,66		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,27	3,46		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,75	4,56		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0110000	51,41	0,56		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0750000	1,27	0,09		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0120000	44,64	0,53		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	2,48	2,48		
			MO sem LS =>		2,99	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,42
			Valor do BDI =>		2,68			Valor com BDI =>	14,34
Composição	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,06	10,06		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,27	1,69		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	22,75	2,22		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0140000	51,41	0,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0250000	1,27	0,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0170000	44,64	0,75		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	4,66	4,66		
			MO sem LS =>		1,46	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>		2,31			Valor com BDI =>	12,37
Composição	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,89	11,89		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,27	2,48		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,75	3,26		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0140000	51,41	0,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0530000	1,27	0,06		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0170000	44,64	0,75		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	4,66	4,66		
			MO sem LS =>		2,14	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>		2,73			Valor com BDI =>	14,62
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,75	15,75		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	17,27	4,11		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,75	5,41		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0140000	51,41	0,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0890000	1,27	0,11		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0170000	44,64	0,75		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	4,66	4,66		
			MO sem LS =>		3,56	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI =>		3,62			Valor com BDI =>	19,37
Composição	89624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,27	14,27		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,27	2,06		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,75	2,70		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0180000	51,41	0,92		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0300000	1,27	0,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0210000	44,64	0,93		
Insumo	00007126 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	7,64	7,64		
			MO sem LS =>		1,78	LS =>	2,03	MO com LS =>	5,81
			Valor do BDI =>		3,28			Valor com BDI =>	17,55
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,39	15,39		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,27	2,48		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,75	3,27		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,0260000	51,41	1,33		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0360000	1,27	0,04		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0330000	44,64	1,47		
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	6,80	6,80		
			MO sem LS =>		2,15	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>		3,53			Valor com BDI =>	18,92

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89626 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,27	2,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,75	3,27	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	51,41	1,33	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	44,64	1,47	
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,81	13,81	
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	27,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,94	14,94	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,27	1,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,75	1,61	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	51,41	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,27	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,64	0,49	
Insumo	00008895 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,12	11,12	
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	18,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,27	25,27	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,27	1,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,75	1,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	51,41	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,27	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	44,64	0,62	
Insumo	00008894 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,67	21,67	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	31,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89994 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,27	1,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,75	1,63	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	51,41	0,92	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,27	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	44,64	0,98	
Insumo	00009887 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,45	23,45	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	34,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,10	17,10	
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	0010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	12,86
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	21,03

Total sem BDI 2.908.431,91
Total do BDI 688.387,20
Total Geral 3.596.798,81

Poira de Santana, Ba, 7 de fevereiro de 2022

Carlos Augusto dos Reis Lima
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA.

Carlos Augusto dos Reis Lima
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 404.354.155-49
RG: 03.541.334-46

000084

A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02% / Mensalista: 70,79%

B D I: 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - BaNa ORSE - 07/2021 - Sergipe

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado
68459 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	37.824,58	11,83	447.464,89	12,51	12,51
88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	33.254,63	9,76	324.585,18	9,07	21,58
73932001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	699,57	449,06	314.148,90	9,78	30,37
87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.978,54	52,47	261.223,99	7,30	37,67
72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	2.724,36	90,42	246.336,63	6,89	44,56
87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	3.845,64	57,67	222.547,18	6,22	50,78
102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.047,25	180,93	189.476,94	5,30	56,08
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.050,21	89,77	184.047,35	5,15	61,22
94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.924,67	45,04	131.727,13	3,88	64,91
74245001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	4.814,81	16,64	80.118,43	2,24	67,15
87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	770,37	74,87	57.677,60	1,61	68,76
102213 SINAPI	PINTURA VERMILH INCOLOR ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	2.888,89	18,46	53.328,90	1,49	70,25
91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	65,0	778,95	50.501,75	1,41	71,66
626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pl	285,0	160,92	45.862,20	1,28	72,94
84091 SINAPI	BARROTAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	674,07	62,87	42.378,78	1,18	74,13
91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	43,0	743,38	35.822,24	1,00	75,13
304 ORSE	Rufa de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	962,96	36,14	34.801,37	0,97	76,10
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	412,54	83,77	34.558,47	0,97	77,06
87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	866,67	37,85	32.603,45	0,92	77,98
4644 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	Latic PVA	m²	1.925,93	16,94	32.625,25	0,91	78,89
91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	481,49	58,77	28.778,65	0,80	79,70
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	770,37	37,34	28.765,61	0,80	80,50
260 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R1	Telhamento	m²	481,48	58,11	27.915,84	0,76	81,26
1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel	un	163,0	156,14	25.450,82	0,71	81,97
87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 3M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	674,07	36,46	24.578,69	0,69	82,68
8225 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	481,48	48,94	23.563,63	0,68	83,32
2313 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Oleo	m²	2.888,89	8,15	23.544,45	0,66	83,97
1682 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel para Esgoto	un	163,0	131,63	21.455,69	0,60	84,57
100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	962,96	21,02	20.241,41	0,57	85,14
22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1.155,56	17,31	20.002,74	0,56	85,70
96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	481,48	40,62	19.567,71	0,55	86,25
88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.925,93	10,13	19.509,67	0,55	86,79
9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	38,52	453,56	17.471,13	0,49	87,28
7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Etileno ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	192,59	90,51	17.431,32	0,49	87,77
84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAQ EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	48,15	318,70	15.345,40	0,43	88,20
87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	577,78	26,27	15.178,28	0,42	88,62
7393 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereço 35cm, h=12cm, el. enclumamento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capoteamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	96,3	136,53	13.176,72	0,37	88,99
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO AF_07/2015	PISO - PISOS	m²	144,44	86,76	12.531,61	0,35	89,34
91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	15,0	632,27	12.484,05	0,35	89,69
94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	481,48	25,54	12.296,99	0,34	90,03



A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº006/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra-Nha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 114,02% / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	770,37	15,58	12.002,36	0,34	90,37
101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	240,74	46,80	11.240,15	0,31	90,68
91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	192,59	57,29	11.033,48	0,31	90,99
72224 SINAPI	DEMLICAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	962,96	11,29	10.871,81	0,30	91,29
94221 SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	481,48	21,84	10.515,52	0,29	91,59
100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	962,96	9,38	9.032,56	0,25	91,64
91927 SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.925,93	4,63	8.917,05	0,25	92,09
93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	144,44	61,53	8.887,39	0,25	92,34
92 ORSE	Alvenaria para calcifera aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dm. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	19,26	438,49	8.445,31	0,24	92,57
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	192,59	43,43	8.364,18	0,23	92,81
10029 ORSE	Impermeabilização de manta asfáltica aluminada 3mm, estruturada com não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	Impermeabilização	m²	96,3	83,43	8.034,30	0,22	93,03
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	268,89	25,96	7.490,58	0,21	93,24
92472 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	96,3	76,59	7.375,61	0,21	93,45
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	385,19	18,95	7.299,35	0,20	93,65
10410 ORSE	Paralela de peso acartonado - dry - wet 90/70x60 1 s/1st 12 5mm sistemas laterais ovum ou similar	Divisórias	m²	96,3	75,31	7.252,35	0,20	93,86
2106 ORSE	Plie de cozinha com bancada em aço inox, dm. 1,80x0,60, com 01 cube, sifão cromado, válvula cromada, torneira, cronômetro, concreto e essente de	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	900,07	7.200,56	0,20	94,06
72226 SINAPI	RETRIDA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	481,48	14,09	6.784,05	0,19	94,25
88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	829,14	6.633,12	0,19	94,43
1714 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	Fossas Sépticas	un	4,0	1.646,52	6.586,08	0,18	94,62
4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	40,0	157,86	6.315,20	0,18	94,79
86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	280,45	5.609,00	0,18	94,95
2266 ORSE	Solera em granito cinza andorinha, 1 x 15 cm, e = 2 cm	Soleras e Rodapés	m	96,3	57,88	5.573,84	0,16	95,11
97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	9,63	632,83	6.131,15	0,14	95,25
153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	57,78	81,20	4.691,73	0,13	95,38
92435 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	96,3	46,54	4.481,80	0,13	95,61
16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev.01	Demolições / Remoções	m²	192,59	22,17	4.282,31	0,12	95,63
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	57,78	74,43	4.300,66	0,12	95,75
85369 SINAPI	REMOÇÃO DE PORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	96,3	43,25	4.184,97	0,12	95,87
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	962,96	4,30	4.140,72	0,12	95,96
72144 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	40,0	103,44	4.137,60	0,12	96,10
73937001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	ESQV - PAREDES/PAINÉIS	m²	38,52	103,98	4.006,30	0,11	96,21
3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoVOrca	m²	14,44	276,76	3.996,41	0,11	96,32
4953 ORSE	Impermeabilização de aterros e vigas baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedcat ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	192,59	20,38	3.928,91	0,11	96,43
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	577,78	6,51	3.761,34	0,11	96,54
91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	40,0	92,80	3.712,00	0,10	96,64
74234601 SINAPI	MICITORNO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	458,36	3.667,04	0,10	96,74
91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	40,0	90,56	3.622,40	0,10	96,84
2066 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	81,0	44,07	3.569,67	0,10	96,94
90446 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,3	37,05	3.567,81	0,10	97,04
1738 ORSE	Sundouros paralelos com blocos cerâmicos e furos e dimensões internas de 7,00 x 1,00 x 1,00 m	Filtros e Sundouros	un	2,0	1.774,17	3.548,34	0,10	97,14
1885 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	Óculos Temperados	m²	9,63	366,56	3.530,16	0,10	97,24
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.925,93	1,83	3.524,45	0,10	97,34
31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balante	Demolições / Remoções	m²	240,74	14,04	3.379,98	0,09	97,43
12 ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	481,48	6,91	3.327,02	0,09	97,53
90445 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,3	34,10	3.283,83	0,08	97,62
74131006 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	808,49	3.233,96	0,09	97,71
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	38,52	82,95	3.195,23	0,09	97,80
90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,3	31,95	3.078,78	0,09	97,89

A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.O.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	90,50	2.890,00	0,08	97,97
1884 ORSE	Vidro temperado 8mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²	9,63	283,24	2.727,60	0,08	98,04
11138 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.665,95	2.666,95	0,07	98,12
97610 SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	163,0	14,71	2.397,73	0,07	98,18
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	43,33	50,12	2.171,69	0,06	98,25
11127 ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.124,56	2.124,56	0,06	98,30
91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,15	43,98	2.117,63	0,06	98,36
742694001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	349,50	2.097,00	0,06	98,42
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	48,65	1.948,00	0,06	98,48
72117 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	9,63	187,32	1.803,89	0,06	98,53
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	182,59	8,76	1.687,08	0,06	98,57
93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	26,89	58,35	1.686,73	0,06	98,62
93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	26,89	54,48	1.673,82	0,04	98,67
84845 SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,93	736,39	1.518,80	0,04	98,71
72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	962,96	1,57	1.511,64	0,04	98,75
73953006 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	151,14	1.511,40	0,04	98,79
1988 ORSE	Pedra granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Pedras e Tempos de Balcões	m	19,26	77,82	1.488,81	0,04	98,83
92760 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	96,3	14,73	1.418,49	0,04	98,87
4458 ORSE	Divisão em granito cinza andorinha para reletros, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	3,85	368,66	1.411,64	0,04	98,91
85372 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	481,48	2,81	1.362,95	0,04	98,95
7611 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, de Weber ou similar	Louças e Metas Sanitárias	un	24,0	56,16	1.347,84	0,04	98,99
93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	26,89	45,86	1.324,89	0,04	99,03
92778 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	96,3	13,60	1.309,68	0,04	99,06
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,89	45,12	1.303,51	0,04	99,10
74094001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	106,83	1.281,96	0,04	99,13
86649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	192,59	6,56	1.263,39	0,04	99,17
74131004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ÊMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	611,43	1.222,86	0,03	99,20
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	89,49	1.111,84	0,03	99,24
92779 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	96,3	11,30	1.088,19	0,03	99,27
73953001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X29W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	86,12	1.033,44	0,03	99,29
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VIDROS, SATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,89	343,30	992,13	0,03	99,32
73953005 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	118,37	948,96	0,03	99,35
1949 ORSE	Foto de madeira pinho em régua 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarnão) instalado	Fotos	m²	9,63	95,79	922,45	0,03	99,37
97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	9,63	94,25	907,62	0,03	99,40
2656 ORSE	Lastro de brita 1	Lastros, Lajes e Berços	m²	9,63	92,88	894,43	0,03	99,43
74104001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	194,64	778,56	0,02	99,45
91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	28,89	26,00	751,14	0,02	99,47
73933004 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,93	369,02	712,20	0,02	99,49
74220001 SINAPI	TAPUMÉ DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	9,63	70,39	677,85	0,02	99,51
90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,15	14,03	675,54	0,02	99,53
88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	41,64	664,64	0,02	99,54
92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,15	13,71	660,13	0,02	99,56
93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	19,26	34,18	658,30	0,02	99,58
68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	73,11	657,99	0,02	99,60
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, SATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,89	205,55	594,03	0,02	99,62
97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	48,0	11,36	546,24	0,02	99,63
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	9,63	56,36	542,93	0,02	99,65
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	22,28	534,72	0,01	99,66

A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serra Branca - BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 114,02% / Mensalista: 70,79%

B. D. I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

74130003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	9,0	54,80	493,20	0,01	99,68
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	8,0	60,61	486,48	0,01	99,69
92906	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	14,44	30,76	444,17	0,01	99,70
91886	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	16,0	27,09	433,44	0,01	99,71
93184	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	9,63	44,58	432,19	0,01	99,73
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	38,52	10,98	422,94	0,01	99,74
91850	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	12,0	35,10	421,20	0,01	99,75
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	8,0	51,13	409,04	0,01	99,76
74051002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,0	203,66	407,32	0,01	99,77
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	M	7,7	52,00	400,40	0,01	99,78
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	28,0	14,10	394,80	0,01	99,79
4274	ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, di 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	Abstrusões e Grades	m	2,89	126,09	364,40	0,01	99,80
93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	19,26	18,81	362,28	0,01	99,81
91788	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	9,63	37,60	362,08	0,01	99,82
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	8,0	44,67	357,36	0,01	99,83
91794	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILACAO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PV PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	9,63	36,78	354,19	0,01	99,84
7785	ORSE	Fleto de granito cinza andorinha, 14cm. x 2cm, com acabamento abotoado	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	9,63	35,98	346,48	0,01	99,85
51854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	38,52	8,83	340,13	0,01	99,86
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	12,0	27,78	333,48	0,01	99,87
92964	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	14,44	22,87	330,24	0,01	99,88
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	38,52	7,97	307,00	0,01	99,89
91787	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	9,63	28,95	278,78	0,01	99,90
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	4,0	69,15	276,60	0,01	99,91
90447	SINAPI	RASCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	38,52	6,91	268,17	0,01	99,91
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha prata)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	65,47	261,88	0,01	99,92
93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	19,26	13,16	253,46	0,01	99,93

A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	8,96	250,88	0,01	99,94
91967	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	28,53	228,24	0,01	99,94
2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Loças e Metais Sanitários	un	3,0	74,23	222,69	0,01	99,95
88863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	9,13	219,12	0,01	99,95
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	107,03	214,06	0,01	99,96
85884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	7,99	191,76	0,01	99,97
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	47,93	191,72	0,01	99,97
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	92,90	185,80	0,01	99,98
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	77,72	155,44	0,00	99,98
89708	SINAPI	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	9,37	149,92	0,00	99,98
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	26,64	133,20	0,00	99,95
4326	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Azulejos ou similar	Loças e Metais Sanitários	un	8,0	16,44	123,52	0,00	99,95
74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	12,96	116,64	0,00	99,99
85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	9,83	7,85	75,59	0,00	100,00
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	35,03	70,06	0,00	100,00
74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	19,32	38,64	0,00	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.908.431,31
888.387,20
3.576.798,51

Carlos Augusto dos Reis Lima
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

Carlos Augusto dos Reis Lima
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 404.354.155-49
RG: 03.541.334-46

COM CORREÇÃO PÚBLICA Nº 008/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia para manutenção e reposição de materiais públicos do município de Serra da Estrela, São Paulo - RJ, inscrita no CNPJ nº 34.074.734/0001-30, inscrita em 26/09/2019.

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergio

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, Percentage, and other financial data. Includes items like 'PISO EM CIMENTO POLIURETANO', 'TUBO PVC', 'LÂMPADA', etc.

Rafaela Bonta Castro de Azevedo
Eng. Civil - CPF: 054.733.177-25
CREMOS 0044140 VITORIA 300056295

Rua São Domingos, nº188, Edifício Amostrador 5º andar, Sala: 5-01-51, Bairro Santa Adriana - CEP: 44077-465
Fins de Serra/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (71) 3476-5493 - construsete@construsete.com.br

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços obras de manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Santana BA

Endereço: Rua DE SOUZA - Itororo - Ilhéus - BA - CEP: 45610-000

Banco: SINAPI - 07/2021 - Banco ORSE - 07/2021 - Sergio

Main table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, etc. Includes various construction materials like pipes, valves, and electrical components.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

OBJETO
Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,11%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3,00% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,00%	OK	20,34%	22,12%	25,00%


Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

$$BDI PAD = \frac{(1-AC - S - R - G) \cdot (1-DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Feira de Santana- Ba, 7 de fevereiro de 2022



CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA.

Carlos Augusto dos Reis Lima
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 404.354.155-49
RG: 03.541.334-46


Rafaela Bonta Campodolito
Eng.ª Civil - CPF: 034.745.177-25
CREMEX 10448140 VISTORLA 300096295


CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76

Rua São Domingos, n°588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas. 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-465.
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel. (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

000095

A

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°004/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 114,02 % / Mensalista: 70,79%

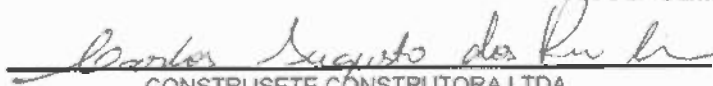
B.D.I. 23,00%

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Bahia ORSE - 07/2021 - Sergipe

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		SEM DESONERAÇÃO	
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	PRCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	18,80%	18,80%	38,80%	38,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Diárias de Chuvas	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%	45,90%	16,77%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,23%	0,10%	0,23%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	13,99%	10,68%	13,99%	10,68%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,17%	17,37%	6,54%
TOTAL (A+B+C+D)		84,81%	47,82%	114,02%	70,79%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Feira de Santana- Ba, 7 de fevereiro de 2022



CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA.

Carlos Augusto dos Reis Lima

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46


 Rafaela Bonita Campos de Porto
 Eng.ª Civil - CPF: 054.115.177-35
 CREAES 0048140 VISTOBA 300055295


 Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL
Salão de Licitações
Rua Macário Ferreira, N° 517, Centro, CEP: 48700-000
Serrinha - Bahia

Ref.: Concorrência Pública N° 004/2021 – Processo Administrativo N° 4016/2021.

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

DECLARAÇÃO DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Dados da Empresa:

Nome: Construsete Construtora LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

Inscrição Municipal: 45.764-7

Inscrição Estadual: 019.466.185

Endereço: Rua São Domingos, N° 588, Edifício Atmosfera, 5° Andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica, Feira de Santana – BA

Telefone: (75) 3626-6689;

E-mail: construsete.licitacao@yahoo.com

Dados do Representante para Assinatura do Contrato:

Nome: Carlos Augusto dos Reis Lima

Qualificação: Empresário

CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46

Vínculo: Sócio

Endereço: Caminho 17, S/N, Casa 11, Bairro Campo Limpo, Feira de Santana – BA

Telefone: (75) 3626-6689

E-mail: construsete@yahoo.com.br

Dados Bancários do Licitante:

Nome do Banco: Caixa Econômica Federal

Agência N°: 0068

Conta Corrente N°: 4309

Operação: 003

Conta da Pessoa Jurídica

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 07 de Fevereiro de 2022


CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA

Representante Legal

CPF: 404.354.155-49

RG: 03.541.334-46

000097

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL
Salão de Licitações
Rua Macário Ferreira, Nº 517, Centro, CEP: 48700-000
Serrinha - Bahia

Ref.: Concorrência Pública Nº 004/2021 – Processo Administrativo Nº 4016/2021.


Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.


TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade do Proponente da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de SERRINHA, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021, que o presente caderno de documentos, relativos à PROPOSTA DE PREÇOS, dispõe de 98 (noventa e oito) páginas rubricadas e numeradas.

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 07 de Fevereiro de 2022


CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
CARLOS AUGUSTO DOS REIS LIMA
Representante Legal
CPF: 404.354.155-49
RG: 03.541.334-46


Rafaela Brito Campodell'orto
Eng.ª Civil - CPF: 064.715.177-25
CREAES 00448140 VISTORBA 300006295

000098



Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ. 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA
A/C: Anderley da Silva Souza
Presidente da CPL

Prezado Senhor,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA DA LICITAÇÃO: 07 de fevereiro de 2022, às 09:00 (nove horas).

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

ENDEREÇO: Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Ba

CNPJ: 41.998.113/0001-05 **I. E.:** 082.449.931 **I. M.:** 10006878

E-MAIL: construtoramaxfort@yahoo.com.br **TELEFONE:** (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

REPRESENTANTE LEGAL: MAURO ROBERTO OLIVEIRA BACELLAR FILHO

CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 11.415.489-92 SSP/BA **CPF:** 027.014.515-07

VALOR TOTAL = R\$ 3.885.228,22 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Conforme Anexos: Planilha Orçamentária, Composição dos Preços Unitários, Composição do BDI e Composição dos Encargos Sociais.

DECLARAÇÕES:

1. Nossa proposta é firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
2. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos;
3. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura;
4. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária
5. Os índices de produtividade adotados nas composições de preços, são baseados em controle e acompanhamento de serviços executados por equipes específicas e qualificadas para execução destes, conforme treinamentos, experiências e históricos feitos por esta empresa nas obras em execução e em obras executadas. Com isso, assumimos o total compromisso de realizar todos os serviços descritos, sempre de acordo com os padrões e normas adotados pela Prefeitura Municipal de Serrinha/BA.



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA
CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878

RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA
REPRESENTANTE CREDENCIADO

RG: 0840292007 SSP/BA CPF: 823.303.445-20





MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05

Insc. Estadual: 082.449.931

Insc. Municipal: 10006878

Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia

E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.	DATA: 07/12/2022 BDI: 23,00% E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%
---	---

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERCENTUAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.844,36	0,0989%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 59.564,19	1,5331%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.959,91	0,1791%
4.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.548,94	0,2200%
5.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 90.370,35	2,3260%
6.0	COBERTURA	R\$ 594.418,57	15,2995%
7.0	ALVENARIA E VEDAÇÃO	R\$ 77.439,69	1,9932%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 27.529,06	0,7086%
9.0	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 564.590,65	14,5317%
10.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 349.290,38	8,9902%
11.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	R\$ 756.052,71	19,4597%
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.771,11	2,4907%
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 133.681,62	3,4408%
14.0	PINTURAS	R\$ 1.066.595,54	27,4526%
15.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 30.476,33	0,7844%
16.0	MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 15.262,21	0,3928%
17.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.832,60	0,0986%
TOTAL COM BDI		R\$ 3.885.228,22	100,0000%

TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

Rafael Ferreira

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878

RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA

REPRESENTANTE CREDENCIADO

RG: 0840292007 SSP/BA

CPF: 823.303.445-20

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA

OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.

DATA: 07/12/2022

BDI: 23,00%

E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	CUSTO UNIT.	BDI: 23,00%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)
SERVIÇOS INICIAIS							TOTAL ITEM: 1.0		R\$ 3.844,36	0,099%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 339,64	R\$ 78,12	R\$ 417,76	R\$ 2.506,56	0,065%
1.2	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M²	9,63	R\$ 6,65	R\$ 1,53	R\$ 8,18	R\$ 78,77	0,002%
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	9,63	R\$ 58,26	R\$ 13,40	R\$ 71,66	R\$ 690,09	0,018%
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,63	R\$ 48,03	R\$ 11,05	R\$ 59,08	R\$ 568,94	0,015%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							TOTAL ITEM: 2.0		R\$ 59.564,19	1,533%
2.1	72224	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M²	962,96	R\$ 8,59	R\$ 1,98	R\$ 10,57	R\$ 10.178,49	0,262%
2.2	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M²	481,48	R\$ 10,45	R\$ 2,40	R\$ 12,85	R\$ 6.187,02	0,159%
2.3	12	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M²	481,48	R\$ 5,40	R\$ 1,24	R\$ 6,64	R\$ 3.197,03	0,082%
2.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	9,63	R\$ 71,33	R\$ 16,41	R\$ 87,74	R\$ 844,94	0,022%
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	43,33	R\$ 37,94	R\$ 8,73	R\$ 46,67	R\$ 2.022,21	0,052%
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48,00	R\$ 8,49	R\$ 1,95	R\$ 10,44	R\$ 501,12	0,013%
2.7	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	9,63	R\$ 407,52	R\$ 93,73	R\$ 501,25	R\$ 4.827,04	0,124%
2.8	85369	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M²	96,30	R\$ 32,74	R\$ 7,53	R\$ 40,27	R\$ 3.878,00	0,100%
2.9	85372	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M²	481,48	R\$ 2,14	R\$ 0,49	R\$ 2,63	R\$ 1.266,29	0,033%
2.10	22	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M²	1.155,56	R\$ 13,56	R\$ 3,12	R\$ 16,68	R\$ 19.274,74	0,496%
2.11	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	192,59	R\$ 17,62	R\$ 4,05	R\$ 21,67	R\$ 4.173,43	0,107%
2.12	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	240,74	R\$ 10,85	R\$ 2,50	R\$ 13,35	R\$ 3.213,88	0,083%
MOVIMENTO DE TERRA							TOTAL ITEM: 3.0		R\$ 6.959,91	0,179%
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	57,78	R\$ 56,64	R\$ 13,03	R\$ 69,67	R\$ 4.025,53	0,104%
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	28,89	R\$ 34,34	R\$ 7,90	R\$ 42,24	R\$ 1.220,31	0,031%
3.3	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M²	962,96	R\$ 1,45	R\$ 0,33	R\$ 1,78	R\$ 1.714,07	0,044%
INFRAESTRUTURA							TOTAL ITEM: 4.0		R\$ 8.548,94	0,220%
4.1	92	ORSE	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:5 - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM.0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	19,26	R\$ 360,87	R\$ 83,00	R\$ 443,87	R\$ 8.548,94	0,220%
SUPERESTRUTURA							TOTAL ITEM: 5.0		R\$ 90.370,35	2,326%
5.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	96,30	R\$ 40,24	R\$ 9,26	R\$ 49,50	R\$ 4.766,85	0,123%
5.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	96,30	R\$ 65,35	R\$ 15,03	R\$ 80,38	R\$ 7.740,59	0,199%



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
 Rua Vokdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtora@maxfort.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	385,19	R\$ 16,63	R\$ 3,82	R\$ 20,45	R\$ 7.877,14	0,203%
5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 13,83	R\$ 3,18	R\$ 17,01	R\$ 1.638,06	0,042%
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	770,37	R\$ 14,57	R\$ 3,35	R\$ 17,92	R\$ 13.805,03	0,355%
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 12,94	R\$ 2,98	R\$ 15,92	R\$ 1.533,10	0,039%
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	R\$ 10,88	R\$ 2,50	R\$ 13,38	R\$ 1.288,49	0,033%
5.8	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	38,52	R\$ 426,17	R\$ 98,02	R\$ 524,19	R\$ 20.191,80	0,520%
5.9	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	96,30	R\$ 125,47	R\$ 28,86	R\$ 154,33	R\$ 14.861,98	0,383%
5.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 43,39	R\$ 9,98	R\$ 53,37	R\$ 1.541,86	0,040%
5.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 55,76	R\$ 12,82	R\$ 68,58	R\$ 1.981,28	0,051%
5.12	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,26	R\$ 31,91	R\$ 7,34	R\$ 39,25	R\$ 755,96	0,019%
5.13	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,63	R\$ 42,44	R\$ 9,76	R\$ 52,20	R\$ 502,69	0,013%
5.14	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,89	R\$ 51,81	R\$ 11,92	R\$ 63,73	R\$ 1.841,16	0,047%
5.15	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	144,44	R\$ 56,54	R\$ 13,00	R\$ 69,54	R\$ 10.044,36	0,259%
6.0			COBERTURA					TOTAL ITEM: 6.0	R\$ 594.418,57	15,299%
6.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	770,37	R\$ 34,09	R\$ 7,84	R\$ 41,93	R\$ 32.301,61	0,831%
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2.924,67	R\$ 40,48	R\$ 9,31	R\$ 49,79	R\$ 145.619,32	3,748%
6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	481,48	R\$ 19,80	R\$ 4,55	R\$ 24,35	R\$ 11.724,04	0,302%
6.4	260	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - RI	M²	481,48	R\$ 44,22	R\$ 10,17	R\$ 54,39	R\$ 26.187,70	0,674%
6.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	481,48	R\$ 19,27	R\$ 4,43	R\$ 23,70	R\$ 11.411,08	0,294%
6.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	412,54	R\$ 81,24	R\$ 18,69	R\$ 99,93	R\$ 41.225,12	1,061%
6.7	1949	ORSE	FORRO DE MADEIRA PINHO, EM RÉGUAS 10 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	M²	9,63	R\$ 83,80	R\$ 19,27	R\$ 103,07	R\$ 992,56	0,026%
6.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	2.050,21	R\$ 85,84	R\$ 19,74	R\$ 105,58	R\$ 216.461,17	5,571%
6.9	84091	SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM	M²	674,07	R\$ 52,53	R\$ 12,08	R\$ 64,61	R\$ 43.551,66	1,121%
6.10	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	481,48	R\$ 32,99	R\$ 7,59	R\$ 40,58	R\$ 19.538,46	0,503%
6.11	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M²	96,30	R\$ 71,56	R\$ 16,46	R\$ 88,02	R\$ 8.476,33	0,218%



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
 Rua Vaktomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

6.1.2	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	962,96	R\$ 31,18	R\$ 7,17	R\$ 38,35	R\$ 36.929,52	0,951%
7.0	ALVENARIA E VEDAÇÃO						TOTAL ITEM: 7.0		R\$ 77.439,69	1,993%
7.1	10410	ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M²	96,30	R\$ 77,16	R\$ 17,75	R\$ 94,91	R\$ 9.139,83	0,235%
7.2	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	770,37	R\$ 61,24	R\$ 14,09	R\$ 75,33	R\$ 58.031,97	1,494%
7.3	153	ORSE	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM- REV.08	M³	57,78	R\$ 69,27	R\$ 15,93	R\$ 85,20	R\$ 4.922,86	0,127%
7.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,15	R\$ 10,21	R\$ 2,35	R\$ 12,56	R\$ 604,76	0,016%
7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,52	R\$ 5,06	R\$ 1,16	R\$ 6,22	R\$ 239,59	0,006%
7.6	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:4 (CIMENTO E AREIA)	M³	38,52	R\$ 94,99	R\$ 21,85	R\$ 116,84	R\$ 4.500,68	0,116%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL ITEM: 8.0		R\$ 27.529,06	0,709%
8.1	4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2DEMAÇOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	192,59	R\$ 16,82	R\$ 3,87	R\$ 20,69	R\$ 3.984,69	0,103%
8.2	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAÇOS	M²	481,48	R\$ 39,76	R\$ 9,14	R\$ 48,90	R\$ 23.544,37	0,606%
9.0	PAVIMENTAÇÕES						TOTAL ITEM: 9.0		R\$ 564.590,65	14,532%
9.1	2656	ORSE	LASTRO DE BRITA 1	M³	9,63	R\$ 87,12	R\$ 20,04	R\$ 107,16	R\$ 1.031,95	0,027%
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	288,89	R\$ 22,73	R\$ 5,23	R\$ 27,96	R\$ 8.077,36	0,208%
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	577,78	R\$ 23,32	R\$ 5,36	R\$ 28,68	R\$ 16.570,73	0,427%
9.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	240,74	R\$ 41,31	R\$ 9,50	R\$ 50,81	R\$ 12.232,00	0,315%
9.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	3.845,64	R\$ 50,38	R\$ 11,59	R\$ 61,97	R\$ 238.314,31	6,134%
9.6	7767	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	192,59	R\$ 85,89	R\$ 19,75	R\$ 105,64	R\$ 20.345,21	0,524%
9.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	144,44	R\$ 82,22	R\$ 18,91	R\$ 101,13	R\$ 14.607,22	0,376%
9.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	192,59	R\$ 5,93	R\$ 1,36	R\$ 7,29	R\$ 1.403,98	0,036%
9.9	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 23,39	R\$ 5,38	R\$ 28,77	R\$ 2.770,55	0,071%
9.10	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 24,97	R\$ 5,74	R\$ 30,71	R\$ 2.957,37	0,076%
9.11	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	96,30	R\$ 27,12	R\$ 6,24	R\$ 33,36	R\$ 3.212,57	0,083%



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

9.12	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA BMM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	2.724,36	R\$ 72,54	R\$ 16,68	R\$ 89,22	R\$ 243.067,40	6,256%	
10.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES							TOTAL ITEM: 10.0		R\$ 349.290,98	8,990%
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	962,96	R\$ 3,57	R\$ 0,82	R\$ 4,39	R\$ 4.227,39	0,109%	
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	866,67	R\$ 31,94	R\$ 7,35	R\$ 39,29	R\$ 34.051,46	0,876%	
10.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	674,07	R\$ 30,93	R\$ 7,11	R\$ 38,04	R\$ 25.641,62	0,660%	
10.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	4.978,54	R\$ 46,60	R\$ 10,72	R\$ 57,32	R\$ 285.369,91	7,345%	
11.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS							TOTAL ITEM: 11.0		R\$ 756.052,71	19,460%
11.1	72144	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	40,00	R\$ 76,71	R\$ 17,64	R\$ 94,35	R\$ 3.774,00	0,097%	
11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	48,00	R\$ 679,10	R\$ 156,19	R\$ 835,29	R\$ 40.093,92	1,032%	
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	65,00	R\$ 709,39	R\$ 163,16	R\$ 872,55	R\$ 56.715,75	1,460%	
11.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 764,49	R\$ 175,83	R\$ 940,32	R\$ 14.104,80	0,363%	
11.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 84,24	R\$ 19,38	R\$ 103,62	R\$ 4.144,80	0,107%	
11.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 84,49	R\$ 19,43	R\$ 103,92	R\$ 4.156,80	0,107%	
11.7	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M²	1,93	R\$ 767,37	R\$ 176,50	R\$ 943,87	R\$ 1.821,67	0,047%	
11.8	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M²	1,93	R\$ 355,56	R\$ 81,78	R\$ 437,34	R\$ 844,07	0,022%	
11.9	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	699,57	R\$ 439,47	R\$ 101,08	R\$ 540,55	R\$ 378.152,56	9,733%	
11.10	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,15	R\$ 309,26	R\$ 71,13	R\$ 380,39	R\$ 18.315,78	0,471%	
11.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,89	R\$ 333,24	R\$ 76,65	R\$ 409,89	R\$ 1.184,58	0,030%	
11.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,89	R\$ 204,99	R\$ 47,15	R\$ 252,14	R\$ 728,68	0,019%	
11.13	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	9,63	R\$ 187,14	R\$ 43,04	R\$ 230,18	R\$ 2.216,63	0,057%	



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

11.14	1884	ORSE	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M²	9,63	R\$ 290,21	R\$ 66,75	R\$ 356,96	R\$ 3.437,52	0,088%
11.15	1885	ORSE	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M²	9,63	R\$ 375,59	R\$ 86,39	R\$ 461,98	R\$ 4.448,87	0,115%
11.16	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	1.047,25	R\$ 172,28	R\$ 39,62	R\$ 211,90	R\$ 221.912,28	5,712%
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							TOTAL ITEM: 12.0	R\$ 96.771,11	2,491%
12.1	11127	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 12,7 E 17,7 KW - REV 01	UN	1,00	R\$ 1.985,32	R\$ 456,62	R\$ 2.441,94	R\$ 2.441,94	0,063%
12.2	11138	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW - REV 01	UN	1,00	R\$ 2.506,64	R\$ 576,53	R\$ 3.083,17	R\$ 3.083,17	0,079%
12.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 47,45	R\$ 10,91	R\$ 58,36	R\$ 466,88	0,012%
12.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 590,39	R\$ 135,79	R\$ 726,18	R\$ 1.452,36	0,037%
12.5	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 777,86	R\$ 178,91	R\$ 956,77	R\$ 3.827,08	0,099%
12.6	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	R\$ 69,14	R\$ 15,90	R\$ 85,04	R\$ 765,36	0,020%
12.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 12,23	R\$ 2,81	R\$ 15,04	R\$ 135,36	0,003%
12.8	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 18,74	R\$ 4,31	R\$ 23,05	R\$ 46,10	0,001%
12.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 54,88	R\$ 12,62	R\$ 67,50	R\$ 607,50	0,016%
12.10	474	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	UN	4,00	R\$ 59,02	R\$ 13,57	R\$ 72,59	R\$ 290,36	0,007%
12.11	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 6,29	R\$ 1,45	R\$ 7,74	R\$ 298,14	0,008%
12.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 6,97	R\$ 1,60	R\$ 8,57	R\$ 330,12	0,008%
12.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,52	R\$ 8,88	R\$ 2,04	R\$ 10,92	R\$ 420,64	0,011%
12.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 11,88	R\$ 2,73	R\$ 14,61	R\$ 281,39	0,007%
12.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,26	R\$ 17,41	R\$ 4,00	R\$ 21,41	R\$ 412,36	0,011%
12.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 10,85	R\$ 2,50	R\$ 13,35	R\$ 373,80	0,010%
12.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 7,06	R\$ 1,62	R\$ 8,68	R\$ 243,04	0,006%
12.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 20,96	R\$ 4,82	R\$ 25,78	R\$ 309,36	0,008%



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

12.19	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.925,93	R\$ 4,34	R\$ 1,00	R\$ 5,34	R\$ 10.284,47	0,265%	
12.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,78	R\$ 6,11	R\$ 1,41	R\$ 7,52	R\$ 4.344,91	0,112%	
12.21	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,59	R\$ 8,25	R\$ 1,90	R\$ 10,15	R\$ 1.954,79	0,050%	
12.22	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,15	R\$ 13,88	R\$ 3,19	R\$ 17,07	R\$ 821,92	0,021%	
12.23	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 22,53	R\$ 5,18	R\$ 27,71	R\$ 400,13	0,010%	
12.24	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,44	R\$ 30,48	R\$ 7,01	R\$ 37,49	R\$ 541,36	0,014%	
12.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 18,54	R\$ 4,26	R\$ 22,80	R\$ 547,20	0,014%	
12.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 29,30	R\$ 6,74	R\$ 36,04	R\$ 432,48	0,011%	
12.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 40,05	R\$ 9,21	R\$ 49,26	R\$ 197,04	0,005%	
12.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 22,27	R\$ 5,12	R\$ 27,39	R\$ 438,24	0,011%	
12.29	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 36,70	R\$ 8,44	R\$ 45,14	R\$ 361,12	0,009%	
12.30	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 23,74	R\$ 5,46	R\$ 29,20	R\$ 233,60	0,006%	
12.31	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	40,00	R\$ 148,35	R\$ 34,12	R\$ 182,47	R\$ 7.298,80	0,188%	
12.32	73953/001	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 78,82	R\$ 18,13	R\$ 96,95	R\$ 1.163,40	0,030%	
12.33	73953/005	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 109,86	R\$ 25,27	R\$ 135,13	R\$ 1.081,04	0,028%	
12.34	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 141,41	R\$ 32,52	R\$ 173,93	R\$ 1.739,30	0,045%	
12.35	74094/001	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	R\$ 102,24	R\$ 23,52	R\$ 125,76	R\$ 1.509,12	0,039%	
12.36	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	163,00	R\$ 13,26	R\$ 3,05	R\$ 16,31	R\$ 2.658,53	0,068%	
12.37	626	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	285,00	R\$ 128,31	R\$ 29,51	R\$ 157,82	R\$ 44.978,70	1,158%	
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							TOTAL ITEM: 13.0		R\$ 133.681,62	3,441%
13.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 742,45	R\$ 170,76	R\$ 913,21	R\$ 7.305,68	0,188%	
13.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 98,39	R\$ 22,63	R\$ 121,02	R\$ 242,04	0,006%	

08

R

W



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

13.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 83,91	R\$ 19,30	R\$ 103,21	R\$ 206,42	0,005%
13.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 68,58	R\$ 15,77	R\$ 84,35	R\$ 168,70	0,004%
13.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 33,03	R\$ 7,60	R\$ 40,63	R\$ 81,26	0,002%
13.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,15	R\$ 34,91	R\$ 8,03	R\$ 42,94	R\$ 2.067,56	0,053%
13.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 34,62	R\$ 7,96	R\$ 42,58	R\$ 8.200,48	0,211%
13.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,89	R\$ 24,45	R\$ 5,62	R\$ 30,07	R\$ 868,72	0,022%
13.9	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 27,94	R\$ 6,43	R\$ 34,37	R\$ 330,98	0,009%
13.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 35,48	R\$ 8,16	R\$ 43,64	R\$ 420,25	0,011%
13.11	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 66,98	R\$ 15,41	R\$ 82,39	R\$ 329,56	0,008%
13.12	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,59	R\$ 45,96	R\$ 10,57	R\$ 56,53	R\$ 10.887,11	0,280%
13.13	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,52	R\$ 69,10	R\$ 15,89	R\$ 84,99	R\$ 3.273,81	0,084%
13.14	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,63	R\$ 32,87	R\$ 7,56	R\$ 40,43	R\$ 389,34	0,010%
13.15	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	385,19	R\$ 56,21	R\$ 12,93	R\$ 69,14	R\$ 26.632,04	0,685%
13.16	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 23,73	R\$ 5,46	R\$ 29,19	R\$ 145,95	0,004%
13.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 6,68	R\$ 1,54	R\$ 8,22	R\$ 197,28	0,005%
13.18	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 8,52	R\$ 1,96	R\$ 10,48	R\$ 251,52	0,006%
13.19	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 8,61	R\$ 1,98	R\$ 10,59	R\$ 169,44	0,004%

09



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev: Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

13.20	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	4,00	R\$ 167,06	R\$ 38,42	R\$ 205,48	R\$ 821,92	0,021%
13.21	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 182,00	R\$ 41,86	R\$ 223,86	R\$ 447,72	0,012%
13.22	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,70	R\$ 50,39	R\$ 11,59	R\$ 61,98	R\$ 477,25	0,012%
13.23	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	96,30	R\$ 56,21	R\$ 12,93	R\$ 69,14	R\$ 6.658,18	0,171%
13.24	1714	ORSE	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 100 PESSOAS (V=5290 LITROS)	UN	4,00	R\$ 1.624,74	R\$ 373,69	R\$ 1.998,43	R\$ 7.993,72	0,206%
13.25	1738	ORSE	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 2,00 X 1,00 X 1,00 M	UN	2,00	R\$ 1.529,53	R\$ 351,79	R\$ 1.881,32	R\$ 3.762,64	0,097%
13.26	1205	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UN	163,00	R\$ 127,89	R\$ 29,41	R\$ 157,30	R\$ 25.639,90	0,660%
13.27	1682	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UN	163,00	R\$ 108,26	R\$ 24,90	R\$ 133,16	R\$ 21.705,08	0,559%
13.28	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	81,00	R\$ 40,22	R\$ 9,25	R\$ 49,47	R\$ 4.007,07	0,103%
14.0	PINTURAS						TOTAL ITEM: 14.0		R\$ 1.066.595,54	27,453%
14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	33.254,63	R\$ 8,68	R\$ 2,00	R\$ 10,68	R\$ 355.159,45	9,141%
14.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37.824,59	R\$ 10,21	R\$ 2,35	R\$ 12,56	R\$ 475.076,85	12,228%
14.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.925,93	R\$ 8,01	R\$ 1,84	R\$ 9,85	R\$ 18.970,41	0,488%
14.4	2313	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	M²	2.888,89	R\$ 6,72	R\$ 1,55	R\$ 8,27	R\$ 23.891,12	0,615%
14.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020	M²	962,96	R\$ 7,82	R\$ 1,80	R\$ 9,62	R\$ 9.263,68	0,238%
14.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	2.888,89	R\$ 14,98	R\$ 3,45	R\$ 18,43	R\$ 53.242,24	1,370%
14.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	962,96	R\$ 17,14	R\$ 3,94	R\$ 21,08	R\$ 20.299,20	0,522%
14.8	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	4.814,81	R\$ 12,89	R\$ 2,96	R\$ 15,85	R\$ 76.314,74	1,964%
14.9	4644	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA	M²	1.925,93	R\$ 14,51	R\$ 3,34	R\$ 17,85	R\$ 34.377,85	0,885%
15.0	LOUÇAS E METAIS						TOTAL ITEM: 15.0		R\$ 30.476,33	0,784%
15.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 278,66	R\$ 64,09	R\$ 342,75	R\$ 6.855,00	0,176%
15.2	74234/001	SINAPI	W.C. SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 423,90	R\$ 97,50	R\$ 521,40	R\$ 4.171,20	0,107%



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: cont@construmaxfort.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

15.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	R\$ 88,54	R\$ 20,36	R\$ 108,90	R\$ 3.484,80	0,090%	
15.4	2106	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	8,00	R\$ 860,75	R\$ 197,97	R\$ 1.058,72	R\$ 8.469,76	0,218%	
15.5	4274	ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D= 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	2,89	R\$ 103,72	R\$ 23,86	R\$ 127,58	R\$ 368,71	0,009%	
15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 48,91	R\$ 11,25	R\$ 60,16	R\$ 2.406,40	0,062%	
15.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 41,43	R\$ 9,53	R\$ 50,96	R\$ 815,36	0,021%	
15.8	4326	ORSE	MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 12,49	R\$ 2,87	R\$ 15,36	R\$ 122,88	0,003%	
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 59,17	R\$ 13,61	R\$ 72,78	R\$ 582,24	0,015%	
15.10	2035	ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	3,00	R\$ 71,04	R\$ 16,34	R\$ 87,38	R\$ 262,14	0,007%	
15.11	7611	ORSE	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	24,00	R\$ 55,02	R\$ 12,65	R\$ 67,67	R\$ 1.624,08	0,042%	
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 66,76	R\$ 15,35	R\$ 82,11	R\$ 1.313,76	0,034%	
16.0	MÁRMORES E GRANITOS						TOTAL ITEM: 16.0			R\$ 15.262,21	0,393%
16.1	2266	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	96,30	R\$ 54,26	R\$ 12,48	R\$ 66,74	R\$ 6.427,06	0,165%	
16.2	3163	ORSE	TAMPO DE BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	14,44	R\$ 279,28	R\$ 64,23	R\$ 343,51	R\$ 4.960,28	0,128%	
16.3	4458	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	M²	3,85	R\$ 362,54	R\$ 83,38	R\$ 445,92	R\$ 1.716,79	0,044%	
16.4	7785	ORSE	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L = 4CM, E = 2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	9,63	R\$ 34,39	R\$ 7,91	R\$ 42,30	R\$ 407,35	0,010%	
16.5	1988	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	19,26	R\$ 73,90	R\$ 17,00	R\$ 90,90	R\$ 1.750,73	0,045%	
17.0	LIMPEZA FINAL						TOTAL ITEM: 17.0			R\$ 3.832,60	0,099%
17.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	1.925,93	R\$ 1,62	R\$ 0,37	R\$ 1,99	R\$ 3.832,60	0,099%	
TOTAL GLOBAL - COM BDI									R\$ 3.895.228,22	100,000%	
TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS											

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878

RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA

REPRESENTANTE CREDENCIADO

RG: 0840292007 SSP/BA

CPF: 823.303.445-20



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.	DATA: 07/12/2022 BDI: 23,00% E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%
---	--

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,01000	R\$ 286,89	R\$ 2,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,32	R\$ 28,64
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 16,09	R\$ 1,76
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00000	R\$ 250,61	R\$ 250,61
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000	R\$ 7,03	R\$ 28,12
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 49,16
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 287,62
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,86
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 25,29	SALÁRIOS	R\$ 23,87	
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 339,64
					BDI (23,00%)	R\$ 78,12
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 417,76

1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 20,52	R\$ 1,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 14,32	R\$ 2,57
INSUMO	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,04000	R\$ 25,91	R\$ 1,03
INSUMO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M²	1,10000	R\$ 1,66	R\$ 1,82
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,80
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,85
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,95	SALÁRIOS	R\$ 1,85	
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,65
					BDI (23,00%)	R\$ 1,53
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 8,18

1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,52	R\$ 16,41



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000	R\$ 14,32	R\$ 13,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,30000	R\$ 21,50	R\$ 6,45	
INSUMO	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,22727	R\$ 32,72	R\$ 7,43	
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	R\$ 0,94	R\$ 0,56	
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000	R\$ 15,82	R\$ 2,37	
INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,58000	R\$ 7,03	R\$ 11,10	
INSUMO	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,02700	R\$ 15,50	R\$ 0,34	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,46
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 21,80
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 18,76	SALÁRIOS	R\$ 17,70	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$ 58,26
BDI (23,00%)							R\$ 13,40
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$ 71,66

1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390	R\$ 26,32	R\$ 0,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680	R\$ 23,96	R\$ 0,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M³	0,00460	R\$ 320,38	R\$ 1,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000	R\$ 1,92	R\$ 2,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250	R\$ 20,52	R\$ 14,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630	R\$ 17,30	R\$ 6,16	
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250	R\$ 25,62	R\$ 10,56	
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100	R\$ 16,09	R\$ 1,78	
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450	R\$ 7,13	R\$ 5,30	
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000	R\$ 7,94	R\$ 4,36	
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560	R\$ 15,81	R\$ 0,40	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 20,78
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 22,40
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,50
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 4,35
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 10,69	SALÁRIOS	R\$ 10,09	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$ 48,03
BDI (23,00%)							R\$ 11,05
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$ 59,08

2.1	72224	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 14,32	R\$ 8,59	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,59
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103 Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	4,42
		SALÁRIOS	R\$	4,17
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	8,59
	BDI (23,00%)		R\$	1,98
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	10,57

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.2	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,55	R\$ 6,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 14,32	R\$ 4,29
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,45
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	5,38	R\$ 5,07
					SALÁRIOS	R\$ 5,07
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 10,45
		BDI (23,00%)				R\$ 2,40
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 12,85

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.3	12	DEMOLIÇÃO DE FORROS				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03310	R\$ 20,52	R\$ 0,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33100	R\$ 14,32	R\$ 4,73
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,40
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	2,78	R\$ 2,62
					SALÁRIOS	R\$ 2,62
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 5,40
		BDI (23,00%)				R\$ 1,24
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 6,64

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.4	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42300	R\$ 20,59	R\$ 8,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37060	R\$ 14,32	R\$ 62,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 71,33
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	36,69	R\$ 34,64
					SALÁRIOS	R\$ 34,64
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 71,33
		BDI (23,00%)				R\$ 16,41
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 87,74

Handwritten signatures and initials, including the number '14' and a signature that appears to be 'R'.



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

2.5		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500	R\$ 20,69	R\$ 4,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480	R\$ 14,32	R\$ 33,29
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 37,94
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 19,52	SALÁRIOS		R\$ 18,42
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 37,94
BDI (23,00%)						R\$ 8,73
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 46,67

2.6		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17550	R\$ 20,30	R\$ 3,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34480	R\$ 14,32	R\$ 4,93
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 8,49
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 4,37	SALÁRIOS		R\$ 4,12
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 8,49
BDI (23,00%)						R\$ 1,95
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 10,44

2.7		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31960	R\$ 20,69	R\$ 47,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96930	R\$ 14,32	R\$ 343,24
INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,28350	R\$ 57,47	R\$ 16,29
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 391,23
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 16,29
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 201,26	SALÁRIOS		R\$ 189,97
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 407,52
BDI (23,00%)						R\$ 93,73
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 501,25

2.8		REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,52	R\$ 4,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,32	R\$ 28,64
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 32,74
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	16,84
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 32,74
BDI (23,00%)			R\$ 7,53
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 40,27

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.9	85372	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO				
COMPOSIÇÃO AUXILAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 14,32	R\$ 2,14
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,14
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 1,10	SALÁRIOS	R\$ 1,04
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 2,14
		BDI (23,00%)				R\$ 0,49
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 2,63

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.10	22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO				
COMPOSIÇÃO AUXILAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08330	R\$ 20,69	R\$ 1,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82700	R\$ 14,32	R\$ 11,84
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,56
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 6,98	SALÁRIOS	R\$ 6,58
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 13,56
		BDI (23,00%)				R\$ 3,12
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 16,68

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
2.11	16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01				
COMPOSIÇÃO AUXILAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$ 20,69	R\$ 2,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07500	R\$ 14,32	R\$ 15,39
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 17,62
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 9,06	SALÁRIOS	R\$ 8,56
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 17,62
		BDI (23,00%)				R\$ 4,05
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 21,67

2.12	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE				
------	----	---	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66300	R\$ 14,32	R\$ 9,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	R\$ 20,52	R\$ 1,36
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 10,85
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,58	SALÁRIOS		R\$ 5,27
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 10,85
BDI (23,00%)						R\$ 2,50
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 13,35

3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600	R\$ 14,32	R\$ 56,64
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 56,64
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 29,14	SALÁRIOS		R\$ 27,50
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 56,64
BDI (23,00%)						R\$ 13,03
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 69,67

3.2		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	R\$ 14,32	R\$ 34,34
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 34,34
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 17,67	SALÁRIOS		R\$ 16,67
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 34,34
BDI (23,00%)						R\$ 7,90
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 42,24

3.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00268	R\$ 137,39	R\$ 0,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00134	R\$ 128,24	R\$ 0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00161	R\$ 188,48	R\$ 0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00185	R\$ 179,37	R\$ 0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00134	R\$ 39,59	R\$ 0,05



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc Estadual: 082.449 931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00107	R\$	39,80	R\$	0,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00083	R\$	69,77	R\$	0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01074	R\$	14,32	R\$	0,15	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,15
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,30
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$	0,08	SALÁRIOS	R\$	0,07
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$	1,45
BDI (23,00%)								R\$	0,33
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$	1,78

4.1	92	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:5 - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM.0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1906	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,30003	R\$	322,30	R\$	96,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R\$	20,69	R\$	144,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R\$	14,32	R\$	100,24	
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,20000	R\$	15,93	R\$	19,11	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	245,07
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	19,11
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	96,69
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$	126,07	SALÁRIOS	R\$	219,00
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$	360,87
BDI (23,00%)								R\$	83,00
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$	443,87

5.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12UTILIZAÇÕES.							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	0,09400	R\$	170,27	R\$	16,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63800	R\$	20,52	R\$	13,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11700	R\$	17,30	R\$	2,02	
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$	4,60	R\$	0,01	
INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39300	R\$	12,23	R\$	4,80	
INSUMO	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600	R\$	7,95	R\$	1,55	
INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500	R\$	3,06	R\$	2,40	
INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900	R\$	19,86	R\$	0,37	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,13
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	9,13
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	16,00



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 7,77	SALÁRIOS	R\$ 7,34
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 40,24
BDI (23,00%)			R\$ 9,26
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 49,50

5.2	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	0,14800	R\$ 128,91	R\$ 19,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900	R\$ 17,30	R\$ 3,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19300	R\$ 20,52	R\$ 24,48
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400	R\$ 4,60	R\$ 0,01
INSUMO	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,18600	R\$ 5,60	R\$ 6,64
INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,35600	R\$ 12,23	R\$ 4,35
INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,47400	R\$ 3,06	R\$ 1,45
INSUMO	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,18600	R\$ 3,06	R\$ 3,62
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03300	R\$ 19,86	R\$ 0,65
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18600	R\$ 7,03	R\$ 1,30
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,26
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 18,02
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 19,07
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 14,54	SALÁRIOS	R\$ 13,72	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 65,35	
BDI (23,00%)					R\$ 15,03	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 80,38	

5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450	R\$ 20,59	R\$ 4,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670	R\$ 15,97	R\$ 0,58
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 18,17	R\$ 0,45
INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000	R\$ 0,14	R\$ 0,16
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,20
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,61
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 10,82
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,67	SALÁRIOS	R\$ 2,53	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 16,63	
BDI (23,00%)					R\$ 3,82	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 20,45	

5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.				
-----	-------	---	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoraamaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470	R\$ 20,59	R\$ 1,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01550	R\$ 15,97	R\$ 0,24
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 18,17	R\$ 0,45
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000	R\$ 0,14	R\$ 0,13
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,18
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 0,58
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 11,07
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,12	SALÁRIOS		R\$ 1,06
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 13,83
BDI (23,00%)						R\$ 3,18
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 17,01

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12780	R\$ 20,59	R\$ 2,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02090	R\$ 15,97	R\$ 0,33
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 18,17	R\$ 0,45
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300	R\$ 0,14	R\$ 0,10
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,96
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 0,55
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 11,06
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,52	SALÁRIOS		R\$ 1,44
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 14,57
BDI (23,00%)						R\$ 3,35
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 17,92

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560	R\$ 20,59	R\$ 1,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560	R\$ 15,97	R\$ 0,24
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 18,17	R\$ 0,45
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300	R\$ 0,14	R\$ 0,07
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,20
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 0,52
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 10,22
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,13	SALÁRIOS		R\$ 1,07

[Handwritten signatures and marks]



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,94
BDI (23,00%)	R\$	2,98
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,92

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
5.7 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980	R\$ 20,59	R\$ 1,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140	R\$ 15,97	R\$ 0,18
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 18,17	R\$ 0,45
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700	R\$ 0,14	R\$ 0,05
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,61
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,50
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 8,77
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,83	SALÁRIOS	R\$ 0,78
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,88
					BDI (23,00%)	R\$ 2,50
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 13,38

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
5.8 9399 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M³	1,00000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9398	CONCRETO SIMPLES FCK= 25 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,00000	R\$ 384,46	R\$ 384,46
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 426,17
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 426,17
					BDI (23,00%)	R\$ 98,02
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 524,19

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
5.9 7993 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,89000	R\$ 12,98	R\$ 24,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$ 20,69	R\$ 9,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88000	R\$ 14,32	R\$ 26,92
INSUMO	1286	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	1,00000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
INSUMO	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,71000	R\$ 8,47	R\$ 14,48
INSUMO	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,97000	R\$ 3,25	R\$ 3,15
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04900	R\$ 81,50	R\$ 3,99
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,00000	R\$ 0,59	R\$ 8,85



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	0,03300	R\$	53,26	R\$	1,75			
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	0,01100	R\$	52,98	R\$	0,58			
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03000	R\$	16,09	R\$	0,48			
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56000	R\$	7,94	R\$	4,44			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,02		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	64,92		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	24,53		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	18,53	SALÁRIOS	R\$	17,49
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$				125,47
BDI (23,00%)							R\$				28,86
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$				154,33

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
5.10 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016											
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,17000	R\$	158,44	R\$	26,93			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000	R\$	11,07	R\$	5,42			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,01800	R\$	342,32	R\$	6,16			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190	R\$	437,63	R\$	0,83			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$	14,32	R\$	1,46			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400	R\$	20,69	R\$	1,73			
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600	R\$	4,60	R\$	0,02			
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$	0,14	R\$	0,84			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,19		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,86		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	39,34		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,64	SALÁRIOS	R\$	1,55
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$				43,39
BDI (23,00%)							R\$				9,98
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$				53,37

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
5.11 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,21700	R\$	158,44	R\$	34,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000	R\$	11,06	R\$	8,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,02400	R\$	342,32	R\$	8,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190	R\$	437,63	R\$	0,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$	14,32	R\$	1,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$	20,69	R\$	1,40
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700	R\$	4,60	R\$	0,03



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$	0,14	R\$	0,84			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,74		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,87		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	52,15		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,41	SALÁRIOS	R\$	1,33
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)									R\$	55,76	
BDI (23,00%)									R\$	12,82	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI									R\$	68,58	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
5.12 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016											
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,12200	R\$ 158,44	R\$ 19,32					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,30800	R\$ 10,82	R\$ 3,33					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,01200	R\$ 342,32	R\$ 4,10					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190	R\$ 437,63	R\$ 0,83					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 14,32	R\$ 1,53					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$ 20,69	R\$ 1,94					
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500	R\$ 4,60	R\$ 0,02					
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,84					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,47		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,86		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	27,58		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,79	SALÁRIOS	R\$	1,68
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)									R\$	31,91	
BDI (23,00%)									R\$	7,34	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI									R\$	39,25	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
5.13 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,16400	R\$ 158,44	R\$ 25,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000	R\$ 11,07	R\$ 5,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,01800	R\$ 342,32	R\$ 6,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190	R\$ 437,63	R\$ 0,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$ 14,32	R\$ 1,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400	R\$ 20,69	R\$ 1,73
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600	R\$ 4,60	R\$ 0,02
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,84



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual 082.449.931 Insc Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,19
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,86
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	38,39
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,64
	SALÁRIOS	R\$	1,55
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	42,44
	BDI (23,00%)	R\$	9,76
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	52,20

5.14	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,21300	R\$ 158,44	R\$ 33,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000	R\$ 11,07	R\$ 5,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,02400	R\$ 342,32	R\$ 8,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190	R\$ 437,63	R\$ 0,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 20,69	R\$ 1,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$ 14,32	R\$ 1,34	
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700	R\$ 4,60	R\$ 0,03	
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,84	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,74	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,87	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 48,20	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,41	SALÁRIOS	R\$ 1,33
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	51,81
		BDI (23,00%)				R\$	11,92
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	63,73

5.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,20000	R\$ 158,44	R\$ 31,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000	R\$ 11,06	R\$ 8,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,01540	R\$ 342,32	R\$ 5,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 20,69	R\$ 7,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 14,32	R\$ 2,57
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00350	R\$ 4,60	R\$ 0,01
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,01
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,85
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 45,68



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Ravi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 5,15	SALÁRIOS	R\$ 4,86
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 56,54
BDI (23,00%)			R\$ 13,00
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 69,54

6.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00700	R\$ 22,70	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01030	R\$ 21,96	R\$ 0,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37300	R\$ 20,52	R\$ 7,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13800	R\$ 17,30	R\$ 2,38
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55600	R\$ 13,11	R\$ 7,28
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,24000	R\$ 16,09	R\$ 3,86
INSUMO	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18500	R\$ 34,63	R\$ 6,40
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,22200	R\$ 27,72	R\$ 6,15
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 10,03
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 23,69
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,37
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,16	SALÁRIOS	R\$ 4,87	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 34,09
BDI (23,00%)						R\$ 7,84
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 41,93

6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720	R\$ 22,70	R\$ 0,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160	R\$ 21,96	R\$ 1,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52100	R\$ 14,32	R\$ 7,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25400	R\$ 21,67	R\$ 5,50
INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,02750	R\$ 929,10	R\$ 25,55
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 12,96
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 25,55
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 1,97
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,67	SALÁRIOS	R\$ 6,29	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 40,48
BDI (23,00%)						R\$ 9,31
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 49,79

6.3	94724	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019			
-----	-------	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual 082 449 931 Insc. Municipal 10006878
Rua Veldomiro Rodrigues, Nº 103 Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365 2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,00950	R\$ 444,68	R\$ 4,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43300	R\$ 21,67	R\$ 9,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43300	R\$ 14,32	R\$ 6,20
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 15,58
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 4,22
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 8,01	SALÁRIOS		R\$ 7,57
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 19,80
BDI (23,00%)						R\$ 4,55
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 24,35

6.4	260	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R!				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M²	0,10000	R\$ 21,27	R\$ 2,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	196	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²	0,10000	R\$ 103,64	R\$ 10,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M²	1,00000	R\$ 6,54	R\$ 6,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M²	0,90000	R\$ 2,86	R\$ 2,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	R\$ 14,32	R\$ 11,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	R\$ 20,52	R\$ 8,41
INSUMO	4711	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=50CM, 26 UN/M² (ITABAIANA OU SIMILAR)	UN	3,40000	R\$ 0,73	R\$ 2,48
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 20,15
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 2,48
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 21,59
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,37	SALÁRIOS		R\$ 9,78
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 44,22
BDI (23,00%)						R\$ 10,17
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 54,39

6.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00630	R\$ 22,70	R\$ 0,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00870	R\$ 21,96	R\$ 0,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,01170	R\$ 444,68	R\$ 5,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 21,67	R\$ 3,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	R\$ 14,32	R\$ 2,99
INSUMO	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00000	R\$ 2,40	R\$ 7,20



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,54
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	7,20
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,33
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,20
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	3,36
	SALÁRIOS	R\$	3,18
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,27
	BDI (23,00%)	R\$	4,43
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,70

6.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320	R\$ 22,70	R\$ 0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830	R\$ 21,96	R\$ 0,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700	R\$ 21,67	R\$ 6,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100	R\$ 14,32	R\$ 5,31
INSUMO	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000	R\$ 51,86	R\$ 54,45
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240	R\$ 75,45	R\$ 0,18
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300	R\$ 15,82	R\$ 0,20
INSUMO	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100	R\$ 22,94	R\$ 1,85
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000	R\$ 139,61	R\$ 12,56
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,31
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 69,24
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,69
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	5,82	
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			SALÁRIOS	R\$ 5,49
		BDI (23,00%)				R\$ 81,24
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 18,69
						R\$ 99,93

6.7	1949	FORRO DE MADEIRA PINHO, EM RÉGUAS 10 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 14,32	R\$ 18,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 20,52	R\$ 26,67
INSUMO	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M²	1,05000	R\$ 15,36	R\$ 16,12
INSUMO	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,12000	R\$ 17,15	R\$ 2,05
INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,20000	R\$ 9,25	R\$ 20,35
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 45,28
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 38,52
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	23,29	
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			SALÁRIOS	R\$ 21,99
		BDI (23,00%)				R\$ 83,80
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 19,27



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$	103,07
--------------------------	--	--	--	--	-----	--------

6.8		FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49940	R\$ 27,12	R\$ 13,54
INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260	R\$ 21,10	R\$ 0,89
INSUMO	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,09560	R\$ 35,71	R\$ 39,12
INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650	R\$ 2,65	R\$ 3,51
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120	R\$ 0,16	R\$ 0,35
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330	R\$ 32,63	R\$ 1,08
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990	R\$ 7,04	R\$ 27,10
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320	R\$ 19,03	R\$ 0,25
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,54
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 72,30
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,97	SALÁRIOS		R\$ 6,57
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 85,84	
BDI (23,00%)					R\$ 19,74	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 105,58	

6.9		BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 17,30	R\$ 13,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,52	R\$ 16,41
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12000	R\$ 16,09	R\$ 1,93
INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,20000	R\$ 9,25	R\$ 20,35
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 30,25
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 22,28
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 15,56	SALÁRIOS		R\$ 14,69
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 52,53	
BDI (23,00%)					R\$ 12,08	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 64,61	

6.10		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79740	R\$ 20,59	R\$ 16,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	R\$ 14,32	R\$ 5,70
INSUMO	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 25,91	R\$ 0,64
INSUMO	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS F USO GERAL	KG	0,99640	R\$ 0,39	R\$ 0,38

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41 998 113/0001-05 Insc Estadual 082 449 931 Insc Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365 2630

INSUMO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03080	R\$ 19,03	R\$ 0,58
INSUMO	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M²	1,02930	R\$ 8,95	R\$ 9,21
INSUMO	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,00780	R\$ 9,78	R\$ 0,07
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 22,11
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 10,88
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 11,37
						SALÁRIOS R\$ 10,74
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 32,99
BDI (23,00%)						R\$ 7,59
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 40,58

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
6.11 10029 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,81	R\$ 21,81
INSUMO	11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M²	1,15000	R\$ 27,25	R\$ 31,33
INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,40000	R\$ 10,26	R\$ 4,10
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 36,13
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 35,43
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 18,59
						SALÁRIOS R\$ 17,54
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 71,56
BDI (23,00%)						R\$ 16,46
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 88,02

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
6.12 304 RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,00000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16650	R\$ 14,32	R\$ 2,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16650	R\$ 20,52	R\$ 3,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	R\$ 20,69	R\$ 6,82
INSUMO	1886	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	KG	0,01000	R\$ 20,20	R\$ 0,20
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00100	R\$ 81,50	R\$ 0,08
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,07800	R\$ 18,17	R\$ 1,41
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,00000	R\$ 0,59	R\$ 2,95
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01300	R\$ 52,98	R\$ 0,68
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03500	R\$ 7,94	R\$ 0,27
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 12,61
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 5,59
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 12,98
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 6,49
						SALÁRIOS R\$ 6,12
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 31,18



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

BDI (23,00%)	R\$	7,17
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,35

7.1	10410	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	11185	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M²	1,00000	R\$ 77,16	R\$ 77,16
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 77,16
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -	R\$ -
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 77,16
					BDI (23,00%)	R\$ 17,75
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 94,91

7.2	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	0,00980	R\$ 526,30	R\$ 5,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000	R\$ 20,69	R\$ 28,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500	R\$ 14,32	R\$ 9,80
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,02793	R\$ 587,14	R\$ 16,39
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00500	R\$ 38,51	R\$ 0,19
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000	R\$ 3,28	R\$ 1,37
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 38,14
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 17,95
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 5,15
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 19,62	SALÁRIOS	R\$ 18,52	R\$ 18,52
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 61,24
					BDI (23,00%)	R\$ 14,09
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 75,33

7.3	153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM- REV.08				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,02520	R\$ 434,84	R\$ 10,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	R\$ 20,69	R\$ 23,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89030	R\$ 14,32	R\$ 12,74
INSUMO	2657	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUROS HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	UN	40,00000	R\$ 0,55	R\$ 22,00
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 36,32
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 22,00
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 10,95
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 18,68	SALÁRIOS	R\$ 17,64	R\$ 17,64



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	69,27
BDI (23,00%)	R\$	15,93
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	85,20

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
7.4 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44900	R\$ 20,30	R\$ 9,11
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 10,21
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	5,25	SALÁRIOS	R\$ 4,96
						CUSTO SEM BDI (A + B + C + D) R\$ 10,21
						BDI (23,00%) R\$ 2,35
						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI R\$ 12,56

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
7.5 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600	R\$ 20,88	R\$ 4,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400	R\$ 16,27	R\$ 0,55
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 5,06
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,60	SALÁRIOS	R\$ 2,46
						CUSTO SEM BDI (A + B + C + D) R\$ 5,06
						BDI (23,00%) R\$ 1,16
						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI R\$ 6,22

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
7.6 73937/001 COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00480	R\$ 442,25	R\$ 2,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	R\$ 14,32	R\$ 12,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	R\$ 20,69	R\$ 17,58
INSUMO	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,00000	R\$ 15,78	R\$ 63,12
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 29,75
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 63,12
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 2,12
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	15,30	SALÁRIOS	R\$ 14,45
						CUSTO SEM BDI (A + B + C + D) R\$ 94,99
						BDI (23,00%) R\$ 21,85
						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI R\$ 116,84

8.1	4953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAMÉ COM 2DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO				
-----	------	---	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

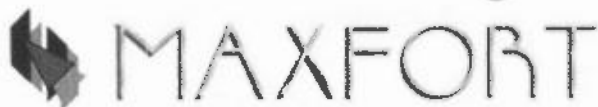
CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 21,50	R\$ 8,60
INSUMO	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,50000	R\$ 10,73	R\$ 5,36
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 11,46
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 5,36
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,90	SALÁRIOS		R\$ 5,56
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 16,82
BDI (23,00%)						R\$ 3,87
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 20,69

8.2 6225 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,02000	R\$ 13,09	R\$ 13,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 14,32	R\$ 5,72
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 26,41
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 13,35
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 13,59	SALÁRIOS		R\$ 12,82
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 39,76
BDI (23,00%)						R\$ 9,14
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 48,90

9.1 2656 LASTRO DE BRITA 1						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64510	R\$ 14,32	R\$ 23,55
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,20000	R\$ 52,98	R\$ 63,57
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 23,55
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 63,57
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 12,11	SALÁRIOS		R\$ 11,44
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 87,12
BDI (23,00%)						R\$ 20,04
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 107,16

9.2 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,05650	R\$ 284,09	R\$ 16,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180	R\$ 20,69	R\$ 5,62



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Vaidomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410	R\$ 14,32	R\$ 1,06
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 6,68
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 16,05
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 3,44	SALÁRIOS	R\$ 3,24
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 22,73
BDI (23,00%)						R\$ 5,23
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 27,96

9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M ²	0,03100	R\$ 479,64	R\$ 14,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 14,32	R\$ 1,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400	R\$ 20,69	R\$ 4,42
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000	R\$ 10,60	R\$ 2,22
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 5,95
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 2,51
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 14,86
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 3,06	SALÁRIOS	R\$ 2,89
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 23,32
BDI (23,00%)						R\$ 5,36
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 28,68

9.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M ²	0,05300	R\$ 530,76	R\$ 28,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41800	R\$ 20,69	R\$ 8,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	R\$ 14,32	R\$ 2,99
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000	R\$ 0,76	R\$ 1,26
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 11,63
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,55
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 28,13
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 5,98	SALÁRIOS	R\$ 5,65
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 41,31
BDI (23,00%)						R\$ 9,50
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 50,81

9.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082 449 931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	R\$	21,78	R\$	17,85			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	R\$	14,32	R\$	4,43			
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000	R\$	0,54	R\$	3,31			
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,10000	R\$	22,00	R\$	24,20			
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000	R\$	3,15	R\$	0,59			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,28		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	28,10		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	11,46	SALÁRIOS	R\$	10,82
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)										R\$	50,38
BDI (23,00%)										R\$	11,59
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI										R\$	61,97

9.6	7767	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III,									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	4,00000	R\$	1,34	R\$	5,36			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$	14,32	R\$	6,44			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$	20,69	R\$	11,37			
INSUMO	7403	CERÂMICA 60 X 60 CM, ELIANE, COR BEGE, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO) OU SIMILAR	M²	1,05000	R\$	56,63	R\$	59,46			
INSUMO	7404	REJUNTE COM ARGAMASSA EPÓXI P/REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PORCELANATOS E PEDRAS ESPECIAIS, KIT EPÓXI FINO TOQUE, PORTOKOLL OU SIMILAR	KG	0,11000	R\$	29,66	R\$	3,26			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,81		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	62,72		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,96		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	9,16	SALÁRIOS	R\$	8,65
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)										R\$	85,89
BDI (23,00%)										R\$	19,75
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI										R\$	105,64

9.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,07280	R\$	352,26	R\$	25,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540	R\$	20,52	R\$	2,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22170	R\$	20,69	R\$	4,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700	R\$	14,32	R\$	5,11	
INSUMO	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,12800	R\$	1,26	R\$	1,42	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45000	R\$	2,45	R\$	1,10	
INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,12240	R\$	37,07	R\$	41,60	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,46
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	44,12
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	25,64

34 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 6,41	SALÁRIOS	R\$ 6,05
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 82,22
BDI (23,00%)			R\$ 18,91
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 101,13

9.8		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07400	R\$ 21,78	R\$ 1,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100	R\$ 14,32	R\$ 0,44	
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,60300	R\$ 0,54	R\$ 0,32	
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	0,15000	R\$ 22,00	R\$ 3,30	
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,08400	R\$ 3,15	R\$ 0,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,05
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,88
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,05	SALÁRIOS	R\$ 1,00		
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 5,93	
BDI (23,00%)						R\$ 1,36	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 7,29	

9.9		RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,15700	R\$ 24,91	R\$ 3,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,34600	R\$ 23,20	R\$ 8,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900	R\$ 15,84	R\$ 1,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50300	R\$ 20,30	R\$ 10,21	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,46
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 11,93
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,90	SALÁRIOS	R\$ 5,56		
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 23,39	
BDI (23,00%)						R\$ 5,38	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 28,77	

9.10		RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,16300	R\$ 24,91	R\$ 4,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,36900	R\$ 23,20	R\$ 8,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400	R\$ 15,84	R\$ 1,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53700	R\$ 20,30	R\$ 10,90	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,23
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 12,74
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -

35 ←



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 6,29	SALÁRIOS	R\$ 5,94
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 24,97
BDI (23,00%)			R\$ 5,74
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 30,71

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
9.11 90446 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,18300	R\$ 24,91	R\$ 4,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,40100	R\$ 23,20	R\$ 9,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100	R\$ 15,84	R\$ 1,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58300	R\$ 20,30	R\$ 11,83
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 13,27
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 13,85
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,83	SALÁRIOS	R\$ 6,44	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 27,12
BDI (23,00%)						R\$ 6,24
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 33,36

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
9.12 72136 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,50000	R\$ 2,47	R\$ 3,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 14,32	R\$ 42,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,69	R\$ 12,41
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,00000	R\$ 0,59	R\$ 4,72
INSUMO	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,00000	R\$ 0,24	R\$ 3,36
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
INSUMO	7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	L	0,21176	R\$ 18,32	R\$ 3,87
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 55,37
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 13,47
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 3,70
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 28,48	SALÁRIOS	R\$ 26,89	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 72,54
BDI (23,00%)						R\$ 16,68
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 89,22

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
10.1 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00420	R\$ 483,76	R\$ 2,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,69	R\$ 1,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	R\$ 14,32	R\$ 0,10

[Handwritten signatures and scribbles]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103 Edifício Reví Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,54
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,03
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	0,79
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 0,75
BDI (23,00%)			R\$ 0,82
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 4,39

10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,03760	R\$ 526,30	R\$ 19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	R\$ 20,69	R\$ 9,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 14,32	R\$ 2,44
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	12,16
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	19,78
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	6,26	SALÁRIOS	R\$ 5,90
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 31,94
BDI (23,00%)						R\$ 7,35
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 39,29

10.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,03760	R\$ 526,30	R\$ 19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R\$ 20,69	R\$ 8,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800	R\$ 14,32	R\$ 2,26
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	11,15
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	19,78
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	5,74	SALÁRIOS	R\$ 5,41
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 30,93
BDI (23,00%)						R\$ 7,11
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 38,04

10.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000	R\$ 21,78	R\$ 13,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	R\$ 14,32	R\$ 4,86
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,86000	R\$ 0,54	R\$ 2,62
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,07000	R\$ 23,30	R\$ 24,93
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,29000	R\$ 3,15	R\$ 0,91



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,14
(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	28,46
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	9,33
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		46,81
BDI (23,00%)		10,72
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		57,52

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	R\$ 20,55	R\$ 45,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	R\$ 14,32	R\$ 31,50
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 76,71
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	39,46	SALÁRIOS	R\$ 37,25
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 76,71
BDI (23,00%)						R\$ 17,64
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 94,35

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 71,66	R\$ 71,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 262,44	R\$ 262,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000	R\$ 274,25	R\$ 274,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,80000	R\$ 7,22	R\$ 70,75
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 679,10
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 679,10
BDI (23,00%)						R\$ 156,19
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 835,29

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 278,70	R\$ 278,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 84,24	R\$ 84,24

38 ✖



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000	R\$ 274,25	R\$ 274,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000	R\$ 7,22	R\$ 72,20
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 709,39
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 709,39
BDI (23,00%)						R\$ 163,16
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 872,55

11.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE.				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 332,36	R\$ 332,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 84,24	R\$ 84,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000	R\$ 274,25	R\$ 274,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000	R\$ 7,22	R\$ 73,64
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 764,49
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 764,49
BDI (23,00%)						R\$ 175,83
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 940,32

11.5	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200	R\$ 20,55	R\$ 20,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100	R\$ 14,32	R\$ 7,17
INSUMO	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C	1,00000	R\$ 56,48	R\$ 56,48
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 27,76
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 56,48
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 14,28	SALÁRIOS		R\$ 13,48
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 84,24
BDI (23,00%)						R\$ 19,38
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 103,62

11.6	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
------	-------	--	--	--	--	--

39



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700	R\$ 20,55	R\$ 15,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	R\$ 14,32	R\$ 5,49
INSUMO	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,00000	R\$ 63,24	R\$ 63,24
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,25
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 63,24
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,93	SALÁRIOS		R\$ 10,32
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 84,49
BDI (23,00%)						R\$ 19,43
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 103,92

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00900	R\$ 489,12	R\$ 4,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 20,55	R\$ 28,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 17,30	R\$ 24,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 20,69	R\$ 24,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 14,32	R\$ 17,18
INSUMO	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M²	1,00000	R\$ 652,82	R\$ 652,82
INSUMO	35274	PILAR QUADRAO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18000	R\$ 49,88	R\$ 8,97
INSUMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00000	R\$ 0,46	R\$ 2,76
INSUMO	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2.1/4 X 12)	KG	0,20000	R\$ 17,15	R\$ 3,43
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 94,99
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 667,98
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 4,40
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 48,86	SALÁRIOS		R\$ 46,13
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 767,37
BDI (23,00%)						R\$ 176,50
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 943,87

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00600	R\$ 489,12	R\$ 2,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	R\$ 20,59	R\$ 32,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	R\$ 14,32	R\$ 25,77
INSUMO	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	1,00000	R\$ 293,92	R\$ 293,92

210



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	58,71
(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	293,92
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,93
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	30,20
SALÁRIOS	R\$	28,51
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	355,56
BDI (23,00%)	R\$	81,78
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	437,34

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	0,00400	R\$ 442,25	R\$ 1,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	R\$ 14,32	R\$ 22,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 20,59	R\$ 30,88
INSUMO	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42,00000	R\$ 8,62	R\$ 362,04
INSUMO	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,00000	R\$ 10,94	R\$ 21,88
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	53,79				
(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	383,92				
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,76				
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	27,67				
SALÁRIOS	R\$	26,12				
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	439,47				
BDI (23,00%)	R\$	101,08				
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	540,55				

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 20,59	R\$ 26,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 14,32	R\$ 18,61
INSUMO	1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,70000	R\$ 45,29	R\$ 31,70
INSUMO	2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,50000	R\$ 2,93	R\$ 1,46
INSUMO	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,30000	R\$ 24,73	R\$ 32,14
INSUMO	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,50000	R\$ 56,74	R\$ 198,59
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	45,37				
(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	263,89				
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	23,34				
SALÁRIOS	R\$	22,03				
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	309,26				
BDI (23,00%)	R\$	71,13				
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	380,39				

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300	R\$ 14,32	R\$ 12,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700	R\$ 20,69	R\$ 35,31



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330	R\$ 126,56	R\$ 263,66
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000	R\$ 0,13	R\$ 3,17
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670	R\$ 15,16	R\$ 18,89
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 47,52
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 285,72
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 24,45	SALÁRIOS	R\$ 23,07
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 333,24
BDI (23,00%)						R\$ 76,65
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 409,89

11.12	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	R\$ 20,69	R\$ 10,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900	R\$ 14,32	R\$ 3,70
INSUMO	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,83330	R\$ 215,93	R\$ 179,93
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000	R\$ 0,13	R\$ 1,19
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330	R\$ 15,16	R\$ 9,44
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,43
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 190,56
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 7,42	SALÁRIOS	R\$ 7,01
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 204,99
BDI (23,00%)						R\$ 47,15
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 252,14

11.13	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 15,81	R\$ 7,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 14,32	R\$ 6,44
INSUMO	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60000	R\$ 10,02	R\$ 16,03
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	1,00000	R\$ 157,56	R\$ 157,56
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,55
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 173,59
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 6,97	SALÁRIOS	R\$ 6,58
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 187,14
BDI (23,00%)						R\$ 43,04
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 230,18



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
11.14	1884	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS				
INSUMO	2432	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M²	1,00000	R\$ 290,21	R\$ 290,21
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 290,21
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 290,21
BDI (23,00%)						R\$ 66,75
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 356,96

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
11.15	1885	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS				
INSUMO	2433	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M²	1,00000	R\$ 375,59	R\$ 375,59
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 375,59
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 375,59
BDI (23,00%)						R\$ 86,39
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 461,98

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
11.16	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,00450	R\$ 286,89	R\$ 1,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SÉRRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740	R\$ 20,59	R\$ 20,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740	R\$ 14,32	R\$ 13,99
INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970	R\$ 18,17	R\$ 1,44
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250	R\$ 27,55	R\$ 0,06
INSUMO	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,02030	R\$ 42,09	R\$ 42,94
INSUMO	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010	R\$ 48,84	R\$ 42,49
INSUMO	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050	R\$ 81,82	R\$ 49,95
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 34,11
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 136,88
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 1,29
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 17,55	SALÁRIOS		R\$ 16,56
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 172,28
BDI (23,00%)						R\$ 39,62
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 211,90

12.1	11127	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 12,7 E 17,7 KW - REV 01				
------	-------	--	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	338	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA (DE 6 A 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00000	R\$ 435,25	R\$ 435,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	6,00000	R\$ 12,78	R\$ 76,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	372	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	4,00000	R\$ 2,62	R\$ 10,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	363	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	2,00000	R\$ 6,75	R\$ 13,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	1,50000	R\$ 10,25	R\$ 15,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UN	1,00000	R\$ 4,25	R\$ 4,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	1,00000	R\$ 122,48	R\$ 122,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7927	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000	R\$ 2,21	R\$ 8,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9163	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, MONOFÁSICO, FERRO GALVANIZADO D=3" E H=5,0M, COMPLETO	UN	1,00000	R\$ 732,00	R\$ 732,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9006	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 16MM ² , 1KV / 90° C	M	20,00000	R\$ 20,23	R\$ 404,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UN	1,00000	R\$ 34,67	R\$ 34,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9391	CABO DE COBRE NÚ 16 MM ² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	0,28400	R\$ 94,91	R\$ 26,95	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00000	R\$ 97,23	R\$ 97,23	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1.985,32
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 1.985,32	
BDI (23,00%)						R\$ 456,62	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 2.441,94	

12.2	11138	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW - REV 01					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00000	R\$ 437,97	R\$ 437,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	339	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00000	R\$ 456,21	R\$ 456,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	365	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	UN	2,00000	R\$ 10,02	R\$ 20,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	374	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	UN	4,00000	R\$ 5,02	R\$ 20,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	1,50000	R\$ 10,25	R\$ 15,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	6,00000	R\$ 17,93	R\$ 107,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UN	1,00000	R\$ 4,25	R\$ 4,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2842	FORNECIMENTO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	R\$ 31,17	R\$ 31,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	1,00000	R\$ 122,48	R\$ 122,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000	R\$ 3,28	R\$ 13,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7927	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9007	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 35MM ² , 1KV / 90° C	M	25,00000	R\$ 37,95	R\$ 948,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UN	1,00000	R\$ 34,67	R\$ 34,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9391	CABO DE COBRE NÚ 16 MM ² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	0,28400	R\$ 94,91	R\$ 26,95	
INSUMO	11655	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150	UN	1,00000	R\$ 262,77	R\$ 262,77	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2.506,64



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10008878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 2.506,64
BDI (23,00%)			R\$ 576,53
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 3.083,17

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M²	0,00440	R\$ 519,27	R\$ 2,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590	R\$ 20,88	R\$ 6,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590	R\$ 16,27	R\$ 5,30
INSUMO	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,10
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 33,07
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 2,28
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,22	SALÁRIOS	R\$ 5,88	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 47,45
BDI (23,00%)						R\$ 10,91
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 58,36

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 20,88	R\$ 52,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 16,27	R\$ 40,67
INSUMO	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	R\$ 497,52	R\$ 497,52
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 92,87
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 497,52
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 47,77	SALÁRIOS	R\$ 45,10	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 590,39
BDI (23,00%)						R\$ 135,79
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 726,18

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R\$ 20,88	R\$ 73,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R\$ 16,27	R\$ 56,94
INSUMO	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00000	R\$ 647,84	R\$ 647,84
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 130,02
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 647,84
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 66,89	SALÁRIOS	R\$ 63,13
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 777,86
BDI (23,00%)			R\$ 178,91
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 956,77

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 20,88	R\$ 8,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 16,27	R\$ 6,50
INSUMO	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	R\$ 54,29	R\$ 54,29
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 14,85
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 54,29
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,64	SALÁRIOS		R\$ 7,21
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 69,14
BDI (23,00%)						R\$ 15,90
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 85,04

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	R\$ 20,88	R\$ 2,61
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,61
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 9,62
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,34	SALÁRIOS		R\$ 1,27
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 12,23
BDI (23,00%)						R\$ 2,81
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 15,04

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	R\$ 20,88	R\$ 2,61
INSUMO	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,61
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 16,13
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,34	SALÁRIOS		R\$ 1,27
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 18,74
BDI (23,00%)						R\$ 4,31
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 23,05



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10008878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

12.9 74130/003 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 20,88	R\$ 3,13
INSUMO	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00000	R\$ 51,75	R\$ 51,75
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,13
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 51,75
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,61	SALÁRIOS		R\$ 2,52
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 54,88
BDI (23,00%)						R\$ 12,62
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 67,50

12.10 474 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,88	R\$ 12,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 14,32	R\$ 8,59
INSUMO	823	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE INTERRUÇÃO SKA, REF.: ELETROMAR OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 37,91	R\$ 37,91
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 21,11
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 37,91
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,86	SALÁRIOS		R\$ 10,25
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 59,02
BDI (23,00%)						R\$ 13,57
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 72,59

12.11 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 20,88	R\$ 2,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 16,27	R\$ 2,09
INSUMO	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,01700	R\$ 1,49	R\$ 1,51
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 4,78
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,51
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,46	SALÁRIOS		R\$ 2,32
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 6,29
BDI (23,00%)						R\$ 1,45
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 7,74

12.12 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 20,88	R\$ 3,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 16,27	R\$ 2,34
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700	R\$ 1,61	R\$ 1,63

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,34
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	1,63
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	2,75
	SALÁRIOS	R\$	2,59
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,97
	BDI (23,00%)	R\$	1,60
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,57

12.13	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 20,88	R\$ 3,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 16,27	R\$ 2,66
INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,01700	R\$ 2,76	R\$ 2,80
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	6,08
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,80
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,13	SALÁRIOS	R\$ 2,95
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 8,88
		BDI (23,00%)				R\$ 2,04
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 10,92

12.14	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200	R\$ 20,88	R\$ 2,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200	R\$ 16,27	R\$ 1,82
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,10000	R\$ 7,03	R\$ 7,73
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	4,15
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	7,73
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,13	SALÁRIOS	R\$ 2,02
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$ 11,88
		BDI (23,00%)				R\$ 2,73
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$ 14,61

12.15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 20,88	R\$ 2,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 16,27	R\$ 2,09
INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10000	R\$ 11,49	R\$ 12,63
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	4,78
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	12,63
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10008878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 2,46	SALÁRIOS	R\$ 2,32
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 17,41
BDI (23,00%)			R\$ 4,00
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 21,41

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 494,86	R\$ 0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700	R\$ 20,88	R\$ 5,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700	R\$ 16,27	R\$ 4,01
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 9,16
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,25
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 0,44
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 4,71	SALÁRIOS	R\$ 4,45			
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 10,85			
BDI (23,00%)			R\$ 2,50			
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 13,35			

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 494,86	R\$ 0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	R\$ 20,88	R\$ 3,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	R\$ 16,27	R\$ 2,35
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 5,37
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,25
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 0,44
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 2,76	SALÁRIOS	R\$ 2,61			
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 7,06			
BDI (23,00%)			R\$ 1,62			
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 8,68			

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 494,86	R\$ 0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	R\$ 20,88	R\$ 10,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	R\$ 16,27	R\$ 8,44
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 19,27
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,25
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 0,44
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 9,91	SALÁRIOS	R\$ 9,36			



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,96
BDI (23,00%)	R\$	4,82
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,78

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.19 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 20,88	R\$ 0,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 16,27	R\$ 0,48	
INSUMO	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000	R\$ 2,71	R\$ 3,22	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 2,77	R\$ 0,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,10
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,24
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,57	SALÁRIOS	R\$ 0,53	
						CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,34
						BDI (23,00%)	R\$ 1,00
						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,34

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.20 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 20,88	R\$ 0,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 16,27	R\$ 0,65	
INSUMO	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000	R\$ 3,88	R\$ 4,61	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 2,77	R\$ 0,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,48
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,63
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,76	SALÁRIOS	R\$ 0,72	
						CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,11
						BDI (23,00%)	R\$ 1,41
						TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,52

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.21 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 20,88	R\$ 1,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 16,27	R\$ 0,84	
INSUMO	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19000	R\$ 5,31	R\$ 6,31	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 2,77	R\$ 0,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,92
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 6,33
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,99
		SALÁRIOS	R\$	0,93
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	8,25
BDI (23,00%)			R\$	1,90
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	10,15

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
12.22 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300	R\$ 20,88	R\$ 0,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300	R\$ 16,27	R\$ 0,21
INSUMO	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 16 MM ²	M	1,02700	R\$ 13,03	R\$ 13,38
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000	R\$ 2,77	R\$ 0,02
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	0,48
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	13,40
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,25	SALÁRIOS	R\$ 0,23
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 13,88
BDI (23,00%)						R\$ 3,19
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 17,07

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
12.23 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400	R\$ 20,88	R\$ 1,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400	R\$ 16,27	R\$ 1,04
INSUMO	996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 16 MM ²	M	1,01500	R\$ 19,85	R\$ 20,14
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 2,77	R\$ 0,02
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,37
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	20,16
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,22	SALÁRIOS	R\$ 1,15
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 22,53
BDI (23,00%)						R\$ 5,18
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 27,71

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
12.24 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300	R\$ 20,88	R\$ 1,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300	R\$ 16,27	R\$ 1,18
INSUMO	1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 16 MM ²	M	1,01500	R\$ 27,35	R\$ 27,76
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 2,77	R\$ 0,02
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,70



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	27,78		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	1,39	SALÁRIOS	R\$	1,31
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,48		
		BDI (23,00%)	R\$	7,01		
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,49		

12.25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 18,54
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	18,54
		BDI (23,00%)			R\$	4,26
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	22,80

12.26	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 29,30
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$	29,30
		BDI (23,00%)			R\$	6,74
		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$	36,04

12.27	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	40,05
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	-	SALÁRIOS
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	-	40,05
BDI (23,00%)		R\$	-	9,21
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	-	49,26

12.28	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	22,27		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	-		R\$	22,27
BDI (23,00%)		R\$	-		R\$	5,12
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	-		R\$	27,39

12.29	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 31,14	R\$ 31,14
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	36,70		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	-		R\$	36,70
BDI (23,00%)		R\$	-		R\$	8,44
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	-		R\$	45,14

12.30	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	23,74		



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 23,74
BDI (23,00%)			R\$ 5,46
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 29,20

12.31	4401	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
INSUMO	3221	VENTILADOR DE PAREDE 50CM, 127V	UN	1,00000	R\$ 113,15	R\$ 113,15
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 35,20
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 113,15
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 18,11	SALÁRIOS			R\$ 17,09
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 148,35
BDI (23,00%)						R\$ 34,12
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 182,47

12.32	73953/001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 20,88	R\$ 14,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 14,32	R\$ 10,02
INSUMO	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000	R\$ 54,19	R\$ 54,19
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 24,63
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 54,19
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 12,67	SALÁRIOS			R\$ 11,96
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 78,82
BDI (23,00%)						R\$ 18,13
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 96,95

12.33	73953/005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	R\$ 20,88	R\$ 17,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	R\$ 14,32	R\$ 12,17
INSUMO	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000	R\$ 79,95	R\$ 79,95
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 29,91
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 79,95
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 15,39	SALÁRIOS			R\$ 14,52
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 109,86



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

BDI (23,00%)	R\$	25,27
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	135,13

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.34	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,88	R\$ 20,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 14,32	R\$ 14,32	
INSUMO	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000	R\$ 106,21	R\$ 106,21	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 95,20	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 106,21	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 18,11	SALÁRIOS		R\$ 17,09	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 141,41	
BDI (23,00%)						R\$ 32,52	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 173,93	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.35	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,88	R\$ 10,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 16,27	R\$ 8,13	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,06000	R\$ 2,77	R\$ 0,16	
INSUMO	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	R\$ 83,51	R\$ 83,51	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 18,57	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 83,67	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 9,55	SALÁRIOS		R\$ 9,02	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 102,24	
BDI (23,00%)						R\$ 23,52	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 125,76	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
12.36	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16550	R\$ 20,88	R\$ 3,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	R\$ 16,27	R\$ 1,12	
INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000	R\$ 6,64	R\$ 6,64	
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000	R\$ 2,05	R\$ 2,05	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 4,57	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 8,69	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,35	SALÁRIOS		R\$ 2,22	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 13,26	



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

BDI (23,00%)	R\$	3,05
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,91

12.37	626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24000	R\$ 20,88	R\$ 67,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94000	R\$ 14,32	R\$ 42,10
INSUMO	10394	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 16MM, D=1/2"	UN	1,20000	R\$ 0,24	R\$ 0,28
INSUMO	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	0,60000	R\$ 3,58	R\$ 2,14
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01200	R\$ 18,17	R\$ 0,21
INSUMO	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,60000	R\$ 1,30	R\$ 8,58
INSUMO	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,70000	R\$ 2,48	R\$ 6,69
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,09000	R\$ 7,34	R\$ 0,66
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 109,75
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 18,56
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 56,46	SALÁRIOS	R\$ 53,29	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 128,31
BDI (23,00%)						R\$ 29,51
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 157,82

13.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	R\$ 15,84	R\$ 121,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	R\$ 20,30	R\$ 156,31
INSUMO	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000	R\$ 7,17	R\$ 2,86
INSUMO	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	R\$ 16,88	R\$ 16,88
INSUMO	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00000	R\$ 18,39	R\$ 36,78
INSUMO	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
INSUMO	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	R\$ 332,89	R\$ 332,89
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,30000	R\$ 3,46	R\$ 1,03
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
INSUMO	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
INSUMO	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
INSUMO	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	R\$ 3,56	R\$ 5,34
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00000	R\$ 8,00	R\$ 16,00
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 278,27
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 464,18
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 143,15	SALÁRIOS	R\$ 135,12	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 742,45
BDI (23,00%)						R\$ 170,76
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 913,21

56 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Reví Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

13.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	R\$ 15,84	R\$ 12,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	R\$ 20,30	R\$ 16,01
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900	R\$ 12,77	R\$ 0,24
INSUMO	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 28,50
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 69,89
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 14,66	SALÁRIOS		R\$ 13,84
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 98,39
BDI (23,00%)						R\$ 22,63
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 121,02

13.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	R\$ 15,84	R\$ 12,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	R\$ 20,30	R\$ 16,01
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900	R\$ 12,77	R\$ 0,24
INSUMO	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 55,17	R\$ 55,17
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 28,50
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 55,41
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 14,66	SALÁRIOS		R\$ 13,84
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 83,91
BDI (23,00%)						R\$ 19,30
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 103,21

13.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77450	R\$ 15,84	R\$ 12,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77450	R\$ 20,30	R\$ 15,72
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00950	R\$ 12,77	R\$ 0,12
INSUMO	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 27,98
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 40,60
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 14,39	SALÁRIOS		R\$ 13,59
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 68,58
BDI (23,00%)						R\$ 15,77
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 84,35



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
13.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 15,84	R\$ 3,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,30	R\$ 4,06
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	R\$ 12,77	R\$ 0,16
INSUMO	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 25,65	R\$ 25,65
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,22
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 25,81
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 3,71	SALÁRIOS		R\$ 3,51
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 33,03	
BDI (23,00%)					R\$ 7,60	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 40,63	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
13.6	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,82450	R\$ 14,63	R\$ 12,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,17550	R\$ 6,48	R\$ 1,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06970	R\$ 4,48	R\$ 0,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02470	R\$ 3,23	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,33020	R\$ 11,85	R\$ 3,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01690	R\$ 4,03	R\$ 0,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00230	R\$ 8,91	R\$ 0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,14510	R\$ 5,10	R\$ 0,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,07760	R\$ 8,29	R\$ 0,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,72790	R\$ 4,55	R\$ 3,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,57740	R\$ 5,93	R\$ 3,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00250	R\$ 5,76	R\$ 0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00830	R\$ 4,37	R\$ 0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,16170	R\$ 3,30	R\$ 0,53



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,29840	R\$ 8,78	R\$ 2,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,29240	R\$ 10,21	R\$ 2,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00560	R\$ 11,23	R\$ 0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,29240	R\$ 10,28	R\$ 3,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00560	R\$ 3,97	R\$ 0,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 34,91
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 34,91	
BDI (23,00%)						R\$ 8,03	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 42,94	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,79400	R\$ 17,29	R\$ 13,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,07800	R\$ 7,90	R\$ 0,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,12800	R\$ 4,34	R\$ 0,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01680	R\$ 17,16	R\$ 0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,65220	R\$ 5,43	R\$ 3,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01350	R\$ 3,11	R\$ 0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03850	R\$ 11,30	R\$ 0,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,65430	R\$ 7,09	R\$ 4,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,07730	R\$ 5,34	R\$ 0,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00170	R\$ 6,97	R\$ 0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00760	R\$ 4,88	R\$ 0,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00340	R\$ 12,97	R\$ 0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06700	R\$ 3,78	R\$ 0,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,30370	R\$ 9,91	R\$ 3,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01150	R\$ 16,46	R\$ 0,18

59



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01350	R\$ 3,85	R\$ 0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00310	R\$ 17,35	R\$ 0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,16940	R\$ 13,34	R\$ 2,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,04610	R\$ 5,89	R\$ 0,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830	R\$ 11,23	R\$ 0,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830	R\$ 3,97	R\$ 0,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060	R\$ 10,21	R\$ 2,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,00710	R\$ 2,22	R\$ 0,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060	R\$ 10,28	R\$ 2,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,00920	R\$ 5,56	R\$ 0,05	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 34,62
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 34,62	
BDI (23,00%)						R\$ 7,96	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 42,58	

19.8	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,36700	R\$ 13,39	R\$ 4,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,55650	R\$ 9,19	R\$ 5,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,07850	R\$ 24,60	R\$ 1,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,05840	R\$ 5,54	R\$ 0,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,13120	R\$ 9,38	R\$ 1,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,08560	R\$ 9,86	R\$ 0,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,04060	R\$ 11,05	R\$ 0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02580	R\$ 7,99	R\$ 0,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01520	R\$ 16,30	R\$ 0,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,28470	R\$ 14,54	R\$ 4,13



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01140	R\$ 7,41	R\$ 0,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02420	R\$ 9,26	R\$ 0,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,05550	R\$ 5,64	R\$ 0,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01780	R\$ 17,81	R\$ 0,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06410	R\$ 11,30	R\$ 0,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,15640	R\$ 5,93	R\$ 0,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,05990	R\$ 7,19	R\$ 0,43	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,09850	R\$ 4,71	R\$ 0,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,21080	R\$ 4,81	R\$ 1,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,01060	R\$ 11,23	R\$ 0,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00910	R\$ 3,97	R\$ 0,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500	R\$ 10,21	R\$ 0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04120	R\$ 2,22	R\$ 0,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500	R\$ 10,28	R\$ 0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300	R\$ 54,49	R\$ 0,16	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 24,45
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 24,45	
BDI (23,00%)						R\$ 5,62	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 30,07	

13.9	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00270	R\$ 5,54	R\$ 0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,38530	R\$ 15,34	R\$ 5,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,12400	R\$ 7,46	R\$ 0,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02890	R\$ 7,03	R\$ 0,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,04510	R\$ 10,69	R\$ 0,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,17430	R\$ 9,75	R\$ 1,69



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,05670	R\$ 10,45	R\$ 0,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03930	R\$ 25,93	R\$ 1,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,11560	R\$ 31,00	R\$ 3,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300	R\$ 3,97	R\$ 0,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,03650	R\$ 2,22	R\$ 0,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04480	R\$ 5,56	R\$ 0,24	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 27,94
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 27,94	
BDI (23,00%)						R\$ 6,43	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 34,37	

13.10	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00000	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,28510	R\$ 11,70	R\$ 3,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,07510	R\$ 9,26	R\$ 0,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,19480	R\$ 13,39	R\$ 2,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,21460	R\$ 9,43	R\$ 2,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,22700	R\$ 34,58	R\$ 7,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00460	R\$ 18,47	R\$ 0,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,10230	R\$ 3,99	R\$ 0,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,04180	R\$ 27,32	R\$ 1,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,04180	R\$ 4,21	R\$ 0,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,44570	R\$ 4,56	R\$ 2,03	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 35,48
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 35,48	
BDI (23,00%)						R\$ 8,16	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 43,64	

13.11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$	15,84	R\$	3,64			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$	20,30	R\$	6,09			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	R\$	12,77	R\$	0,16			
INSUMO	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,00000	R\$	57,09	R\$	57,09			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,73		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	57,25		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	5,01	SALÁRIOS	R\$	4,72
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)									R\$	66,98	
BDI (23,00%)									R\$	15,41	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI									R\$	82,39	

13.12	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00000	R\$	15,57					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,76910	R\$	5,98					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,31160	R\$	9,95					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,29240	R\$	5,10					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,85840	R\$	8,14					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,25960	R\$	11,23					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,25960	R\$	3,97					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,26090	R\$	10,21					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,22220	R\$	2,22					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,26090	R\$	10,28					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,80220	R\$	5,56					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	45,96		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)									R\$	45,96	
BDI (23,00%)									R\$	10,57	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI									R\$	56,53	

13.13	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00000	R\$	23,31



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,49910	R\$	9,30	R\$	13,94			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,42230	R\$	8,79	R\$	12,50			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07000	R\$	16,07	R\$	1,12			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,29190	R\$	7,30	R\$	9,43			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02780	R\$	5,49	R\$	0,15			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740	R\$	16,27	R\$	1,74			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180	R\$	4,21	R\$	0,72			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,03530	R\$	4,56	R\$	0,16			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04210	R\$	3,99	R\$	0,16			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740	R\$	11,00	R\$	1,18			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180	R\$	27,32	R\$	4,69			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	69,10		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$	69,10		R\$	69,10
BDI (23,00%)							R\$	15,89		R\$	15,89
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$	84,99		R\$	84,99

13.14	61794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,89010	R\$ 16,47	R\$ 14,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,10990	R\$ 35,54	R\$ 3,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02040	R\$ 26,58	R\$ 0,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02780	R\$ 28,58	R\$ 0,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06350	R\$ 15,17	R\$ 0,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03990	R\$ 21,52	R\$ 0,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07210	R\$ 15,91	R\$ 1,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,12600	R\$ 23,52	R\$ 2,96



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Ravi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23290	R\$ 9,60	R\$ 2,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02420	R\$ 11,94	R\$ 0,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00650	R\$ 21,62	R\$ 0,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,04220	R\$ 12,12	R\$ 0,51	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,16610	R\$ 3,99	R\$ 0,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09840	R\$ 27,32	R\$ 2,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09840	R\$ 4,21	R\$ 0,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,08820	R\$ 4,56	R\$ 0,17	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 32,87
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 32,87	
BDI (23,00%)						R\$ 7,56	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 40,43	

13.15	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS),	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,63160	R\$ 35,82	R\$ 22,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,36840	R\$ 54,05	R\$ 19,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,01960	R\$ 34,65	R\$ 0,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00430	R\$ 26,55	R\$ 0,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,01840	R\$ 49,92	R\$ 0,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,03480	R\$ 19,28	R\$ 0,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00740	R\$ 21,58	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,08310	R\$ 33,21	R\$ 2,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,08630	R\$ 18,38	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,03670	R\$ 58,82	R\$ 2,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,00430	R\$ 50,82	R\$ 0,21



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00430	R\$ 154,57	R\$ 0,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00210	R\$ 60,90	R\$ 0,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,01780	R\$ 5,26	R\$ 0,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,05660	R\$ 4,67	R\$ 0,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,05660	R\$ 39,15	R\$ 2,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,21920	R\$ 5,24	R\$ 1,14	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 56,21
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 56,21	
BDI (23,00%)						R\$ 12,93	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 69,14	

13.16	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 15,84	R\$ 3,95	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 20,30	R\$ 5,07	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480	R\$ 64,78	R\$ 0,95	
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
INSUMO	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	R\$ 10,36	R\$ 10,36	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06400	R\$ 1,61	R\$ 0,10	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 23,72	R\$ 0,47	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250	R\$ 56,26	R\$ 1,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,03
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 14,70
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 4,65	SALÁRIOS	R\$ 4,38	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 23,73	
BDI (23,00%)						R\$ 5,46	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 29,19	

13.17	86184	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250	R\$ 20,30	R\$ 3,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810	R\$ 14,32	R\$ 0,68	
INSUMO	6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	R\$ 2,84	R\$ 2,84	
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 3,46	R\$ 0,07	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,77
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,91

[Handwritten signatures and marks]

66



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,94
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)			R\$ 6,68
	BDI (23,00%)			R\$ 1,54
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI			R\$ 8,22

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450	R\$ 20,30	R\$ 1,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660	R\$ 14,32	R\$ 0,38
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	R\$ 3,46	R\$ 0,11
INSUMO	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,09
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 6,43
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,08	SALÁRIOS	R\$ 1,01
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 8,52
	BDI (23,00%)					R\$ 1,96
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 10,48

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,30	R\$ 1,42
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00490	R\$ 64,78	R\$ 0,31
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 1,61	R\$ 0,02
INSUMO	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750	R\$ 56,26	R\$ 0,42
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,52
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 6,09
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,30	SALÁRIOS	R\$ 1,22
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 8,61
	BDI (23,00%)					R\$ 1,98
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 10,59

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,01800	R\$ 315,55	R\$ 5,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,21600	R\$ 56,64	R\$ 12,23

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 1006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,02280	R\$ 448,96	R\$ 10,23		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,01650	R\$ 377,24	R\$ 6,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000	R\$ 30,61	R\$ 30,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	R\$ 20,69	R\$ 39,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000	R\$ 14,32	R\$ 23,62		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000	R\$ 0,59	R\$ 0,47		
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,88600	R\$ 0,51	R\$ 38,70		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 62,93	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 39,17	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 64,96	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 32,37	SALÁRIOS	R\$ 30,56
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$ 167,06
BDI (23,00%)								R\$ 38,42
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 205,48

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,30	R\$ 40,60		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,32	R\$ 28,64		
INSUMO	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00000	R\$ 112,29	R\$ 112,29		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000	R\$ 0,59	R\$ 0,47		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 69,24	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 112,76	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 35,62	SALÁRIOS	R\$ 33,62
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$ 182,00
BDI (23,00%)								R\$ 41,86
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 223,86

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320	R\$ 22,70	R\$ 0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830	R\$ 21,96	R\$ 0,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600	R\$ 21,67	R\$ 3,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 14,32	R\$ 3,58
INSUMO	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,33000	R\$ 16,13	R\$ 5,32
INSUMO	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,22000	R\$ 4,78	R\$ 1,05
INSUMO	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,35000	R\$ 38,47	R\$ 13,46

Handwritten signatures and initials:
A large signature on the left side of the page.
Handwritten numbers "68" and "1" at the bottom left.



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revr Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,22000	R\$ 9,63	R\$ 2,11	
INSUMO	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	3,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,15	
INSUMO	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,55000	R\$ 13,22	R\$ 20,49	
INSUMO	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44000	R\$ 0,37	R\$ 0,16	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,96
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 42,74
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,69
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 3,58	SALÁRIOS	R\$ 3,38	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 50,39	
BDI (23,00%)						R\$ 11,59	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 61,98	

13.24	1714	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 100 PESSOAS (V=5290 LITROS)					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	68	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATORIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	4,13400	R\$ 13,56	R\$ 56,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	9,42400	R\$ 42,96	R\$ 404,85	
INSUMO	1029	FOSSA SÉPTICA OMS P/ 100 PESSOAS (V=5290L)	UN	1,00000	R\$ 1.163,84	R\$ 1.163,84	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1.163,84
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 460,90
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 1.624,74	
BDI (23,00%)						R\$ 373,69	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 1.998,43	

13.25	1758	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 2,00 X 1,00 X 1,00 M					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	165	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=24CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM	M²	6,60000	R\$ 102,80	R\$ 678,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	2,99000	R\$ 110,04	R\$ 329,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M³	0,02000	R\$ 352,59	R\$ 7,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,59400	R\$ 325,86	R\$ 193,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	3,76200	R\$ 42,96	R\$ 161,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2658	LASTRO DE BRITA 3	M³	0,50000	R\$ 88,68	R\$ 44,34	
INSUMO	545	CASCALHINHO OU PEDRISCO (BRITA 0), COM FRETE	M³	1,44000	R\$ 80,20	R\$ 115,48	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1.529,59
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 1.529,59	



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal 1006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

BDI (23,00%)	R\$ 351,79
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1.881,32

13.26	1205	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42500	R\$ 14,32	R\$ 34,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,18200	R\$ 20,30	R\$ 44,29	
INSUMO	138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,34900	R\$ 65,65	R\$ 22,91	
INSUMO	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10000	R\$ 4,16	R\$ 0,41	
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,19600	R\$ 8,00	R\$ 25,56	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 79,01
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 48,88
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 40,64	SALÁRIOS		R\$ 38,37	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 127,89	
BDI (23,00%)						R\$ 29,41	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 157,30	

13.27	1682	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62100	R\$ 14,32	R\$ 23,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78550	R\$ 20,30	R\$ 36,24	
INSUMO	138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,15000	R\$ 65,65	R\$ 9,84	
INSUMO	793	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG., D= 100MM	UN	0,60000	R\$ 26,32	R\$ 15,79	
INSUMO	2336	TUBO PVC RIGIDO BRANCO P/ESGOTO PREDIAL D= 100MM	M	1,80000	R\$ 12,88	R\$ 23,18	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 59,45
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 48,81
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 30,58	SALÁRIOS		R\$ 28,87	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 108,26	
BDI (23,00%)						R\$ 24,90	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 133,16	

13.28	2066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 14,32	R\$ 14,32	
INSUMO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	R\$ 25,90	R\$ 25,90	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,32
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 25,90
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,37	SALÁRIOS		R\$ 6,95	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 40,22	
BDI (23,00%)						R\$ 9,25	



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$	49,47
--------------------------	--	--	--	--	-----	-------

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
14.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800	R\$ 14,32	R\$ 0,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 21,50	R\$ 2,79
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 15,81	R\$ 5,21
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,47
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,21
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,79	SALÁRIOS	R\$ 1,68
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,68
					BDI (23,00%)	R\$ 2,00
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,68

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	R\$ 14,32	R\$ 0,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 21,50	R\$ 4,02
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 15,81	R\$ 5,21
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,00
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,21
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,57	SALÁRIOS	R\$ 2,43
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,21
					BDI (23,00%)	R\$ 2,35
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 12,56

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
14.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400	R\$ 21,50	R\$ 5,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 14,32	R\$ 1,23
INSUMO	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,16400	R\$ 10,58	R\$ 1,73
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000	R\$ 0,46	R\$ 0,02
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,26
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,75
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,22	SALÁRIOS	R\$ 3,04
					CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,01
					BDI (23,00%)	R\$ 1,84
					TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,85

14.4	2313	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1				
------	------	---	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 21,50	R\$ 4,30
INSUMO	2226	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR) TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORALIT OU SIMILAR (GALÃO DE 3,6 L)	L	0,09000	R\$ 9,07	R\$ 0,81
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000	R\$ 0,46	R\$ 0,18
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 5,73
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 0,99
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,95	SALÁRIOS		R\$ 2,78
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 6,72
BDI (23,00%)						R\$ 1,55
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 8,27

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21490	R\$ 21,50	R\$ 4,62
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,01240	R\$ 11,84	R\$ 0,14
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,12420	R\$ 24,67	R\$ 3,06
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 4,62
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 3,20
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,38	SALÁRIOS		R\$ 2,24
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 7,82
BDI (23,00%)						R\$ 1,80
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 9,62

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47180	R\$ 21,50	R\$ 10,14
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,02710	R\$ 11,84	R\$ 0,32
INSUMO	10481	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,18040	R\$ 25,09	R\$ 4,52
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 10,14
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 4,84
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,22	SALÁRIOS		R\$ 4,92
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 14,98
BDI (23,00%)						R\$ 3,45
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 18,43

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52660	R\$ 21,50	R\$ 11,32
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06200	R\$ 11,84	R\$ 0,73



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,20570	R\$	24,67	R\$	5,09	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,32	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,82	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$ 5,82	SALÁRIOS	R\$ 5,50
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$ 17,14	
BDI (23,00%)								R\$ 3,94	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 21,08	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 21,50	R\$ 7,52			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 14,32	R\$ 3,58			
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17000	R\$ 10,55	R\$ 1,79			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,10	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,79	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$ 5,71	SALÁRIOS	R\$ 5,39
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$ 12,89	
BDI (23,00%)								R\$ 2,96	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 15,85	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 21,50	R\$ 6,45			
INSUMO	4280	TINTA TEXTURA RÚSTICA	L	0,60000	R\$ 8,67	R\$ 5,20			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,31	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,20	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$ 4,79	SALÁRIOS	R\$ 4,52
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)								R\$ 14,51	
BDI (23,00%)								R\$ 3,34	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 17,85	

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77910	R\$ 20,30	R\$ 15,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43840	R\$ 14,32	R\$ 6,27
INSUMO	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	R\$ 217,77	R\$ 217,77
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	R\$ 15,66	R\$ 31,32
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	R\$ 66,52	R\$ 5,86



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ. 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00000	R\$ 1,63	R\$ 1,63		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 22,08	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 256,58	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 11,36	SALÁRIOS	R\$ 10,72
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$ 278,66	
BDI (23,00%)							R\$ 64,09	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$ 342,75	

15.2	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,20000	R\$ 15,84	R\$ 50,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,20000	R\$ 20,30	R\$ 64,96
INSUMO	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM				UN	1,00000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	0,07600	R\$ 3,46	R\$ 0,26
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				UN	2,00000	R\$ 11,61	R\$ 23,22
INSUMO	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS				UN	1,00000	R\$ 202,84	R\$ 202,84
INSUMO	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)				UN	1,00000	R\$ 57,09	R\$ 57,09
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 115,64		
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 308,26		
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -		
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 59,49	SALÁRIOS	R\$ 56,15	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$ 423,90		
BDI (23,00%)							R\$ 97,50		
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$ 521,40		

15.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,38700	R\$ 20,30	R\$ 7,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,18860	R\$ 14,32	R\$ 2,70
INSUMO	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM				UN	1,00000	R\$ 52,75	R\$ 52,75
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				UN	2,00000	R\$ 11,61	R\$ 23,22
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG	0,03040	R\$ 66,52	R\$ 2,02
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,55		
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 77,99		
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -		
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 5,43	SALÁRIOS	R\$ 5,12	
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$ 88,54		
BDI (23,00%)							R\$ 20,36		
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$ 108,90		



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

15.4	2106	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,05400	R\$ 419,36	R\$ 22,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	4,32000	R\$ 12,12	R\$ 52,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 20,69	R\$ 62,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 14,32	R\$ 42,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 20,30	R\$ 60,90
INSUMO	2016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	UN	1,00000	R\$ 145,56	R\$ 145,56
INSUMO	2091	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX 1,80X0,60M C/ 1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	UN	1,00000	R\$ 301,77	R\$ 301,77
INSUMO	2258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	UN	1,00000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
INSUMO	9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,20000	R\$ 5,40	R\$ 6,48
INSUMO	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00000	R\$ 37,02	R\$ 37,02
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 165,93
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 619,83
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 74,99
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 85,36	SALÁRIOS		R\$ 80,57
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 860,75
BDI (23,00%)						R\$ 197,97
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 1.058,72

15.5	4274	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D= 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M²	0,00200	R\$ 412,09	R\$ 0,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	0,12000	R\$ 21,72	R\$ 2,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,69	R\$ 10,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 14,32	R\$ 7,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 29,92	R\$ 44,88
INSUMO	2308	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 48,3MM (1 1/2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	1,05000	R\$ 35,21	R\$ 36,97
INSUMO	11409	ELETRODO BELGO D = 3,5MM E6013	KG	0,05000	R\$ 19,12	R\$ 0,95
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 62,38
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 37,92
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 3,42
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 32,09	SALÁRIOS		R\$ 30,29
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 103,72
BDI (23,00%)						R\$ 23,86
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 127,58

15.6	96906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R\$ 20,30	R\$ 1,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R\$ 14,32	R\$ 0,43



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$	3,46	R\$	0,07			
INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00000	R\$	46,47	R\$	46,47			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,37		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	46,54		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,22	SALÁRIOS	R\$	1,15
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$			48,91	
BDI (23,00%)							R\$			11,25	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$			60,16	

15.7	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11640	R\$	20,30	R\$	2,36			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670	R\$	14,32	R\$	0,52			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$	3,46	R\$	0,07			
INSUMO	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00000	R\$	38,48	R\$	38,48			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,88		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	38,55		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,48	SALÁRIOS	R\$	1,40
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$			41,43	
BDI (23,00%)							R\$			9,53	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$			50,96	

15.8	4326	MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$	20,30	R\$	8,12			
INSUMO	3400	MEIA SABONETEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$	4,37	R\$	4,37			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,12		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,37		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	4,18	SALÁRIOS	R\$	3,94
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)							R\$			12,49	
BDI (23,00%)							R\$			2,87	
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI							R\$			15,36	

15.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	R\$	20,30	R\$	6,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R\$	14,32	R\$	1,42	
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	R\$	51,34	R\$	51,34	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,83
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	51,34



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	4,03	SALÁRIOS	R\$	3,80
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	59,17
	BDI (23,00%)				R\$	13,61
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	72,78

15.10	2035	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,69	R\$ 12,41
INSUMO	1841	PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX, MOLDENOX OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 58,63	R\$ 58,63
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,41
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 58,63
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	6,38	SALÁRIOS	R\$	6,03
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 71,04
	BDI (23,00%)					R\$ 16,34
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 87,38

15.11	7611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,69	R\$ 6,20
INSUMO	7075	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,20
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 48,82
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	3,19	SALÁRIOS	R\$	3,01
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 55,02
	BDI (23,00%)					R\$ 12,65
	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI					R\$ 67,67

15.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670	R\$ 20,30	R\$ 9,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070	R\$ 14,32	R\$ 2,01
INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000	R\$ 55,62	R\$ 55,62
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 3,46	R\$ 0,07
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,07
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 55,69
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	5,69	SALÁRIOS	R\$	5,38
	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)					R\$ 66,76
	BDI (23,00%)					R\$ 15,35



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	82,11
--------------------------	--	--	--	-----	-------

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
16.1 2266 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1906	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,00200	R\$ 322,30	R\$ 0,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,69	R\$ 12,41
INSUMO	2030	SOLEIRA GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA 15 X 2CM	M	1,00000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 12,41
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 41,21
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 0,64
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,38	SALÁRIOS		R\$ 6,03
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 54,26
BDI (23,00%)						R\$ 12,48
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 66,74

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
16.2 3163 TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	R\$ 14,32	R\$ 16,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 20,69	R\$ 13,44
INSUMO	2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	1,00000	R\$ 246,28	R\$ 246,28
INSUMO	9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	0,60000	R\$ 5,40	R\$ 3,24
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 29,76
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 249,52
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 15,31	SALÁRIOS		R\$ 14,45
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 279,28
BDI (23,00%)						R\$ 64,23
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 343,51

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
16.3 4458 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,00300	R\$ 412,09	R\$ 1,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
INSUMO	12984	GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E=2CM PARA DIVISÓRIA	M²	1,00000	R\$ 326,30	R\$ 326,30
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 35,01
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 326,30
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 1,23
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 18,01	SALÁRIOS		R\$ 17,00
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 362,54
BDI (23,00%)						R\$ 83,38



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103. Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 445,92
--------------------------	------------

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,00060	R\$ 412,09	R\$ 0,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,69	R\$ 6,20
INSUMO	7480	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E= 2 CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,03000	R\$ 27,14	R\$ 27,95
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 6,20
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 27,95
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 0,24
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 3,19	SALÁRIOS		R\$ 3,01
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 34,39
BDI (23,00%)						R\$ 7,91
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 42,30

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,00200	R\$ 412,09	R\$ 0,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 20,69	R\$ 14,48
INSUMO	1726	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM	M	1,00000	R\$ 58,60	R\$ 58,60
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 14,48
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 58,60
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 0,82
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,45	SALÁRIOS		R\$ 7,03
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 73,90
BDI (23,00%)						R\$ 17,00
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 90,90

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
INSUMO	1997	SABÃO EM PÓ	KG	0,00500	R\$ 7,02	R\$ 0,03
INSUMO	2414	VASSOURA PIAÇA	UN	0,05000	R\$ 3,34	R\$ 0,16
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 1,43
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 0,19
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,74	SALÁRIOS		R\$ 0,69
CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)						R\$ 1,62
BDI (23,00%)						R\$ 0,37
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI						R\$ 1,99



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 15,84	R\$ 0,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 20,30	R\$ 1,05
INSUMO	107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	R\$ 1,61	R\$ 0,04
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 1,87
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 1,43
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,96	SALÁRIOS		R\$ 0,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,30

COMPOSIÇÃO	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 15,84	R\$ 1,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 20,30	R\$ 1,74
INSUMO	107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$ 1,61	R\$ 0,06
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 3,10
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 1,45
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,59	SALÁRIOS		R\$ 1,51
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,55

COMPOSIÇÃO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,30	R\$ 2,03
INSUMO	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$ 1,61	R\$ 0,08
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 3,61
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 1,82
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,86	SALÁRIOS		R\$ 1,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,43

COMPOSIÇÃO	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
------------	-------	---	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900	R\$ 15,84	R\$ 0,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900	R\$ 20,30	R\$ 0,99	
INSUMO	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 1,74	R\$ 1,74	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 1,61	R\$ 0,02	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,76
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,95
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,91	SALÁRIOS		R\$ 0,85	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,71	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 15,84	R\$ 1,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 20,30	R\$ 1,44	
INSUMO	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 1,74	R\$ 1,74	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,56
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,98
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,32	SALÁRIOS		R\$ 1,24	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,54	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 15,84	R\$ 0,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 20,30	R\$ 1,19	
INSUMO	110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 6,75	R\$ 6,75	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$ 64,78	R\$ 0,77	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 1,61	R\$ 0,03	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 56,26	R\$ 0,78	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,12
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 8,33
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,09	SALÁRIOS		R\$ 1,03	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 10,45	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41 998 113/0001-05 Insc Estadual 082 449 931 Insc Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$	15,84	R\$	0,93			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$	20,30	R\$	1,19			
INSUMO	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$	3,33	R\$	3,33			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$	64,78	R\$	0,77			
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$	1,61	R\$	0,03			
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$	56,26	R\$	0,78			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,12		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,91		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,09	SALÁRIOS	R\$	1,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	7,03	

COMPOSIÇÃO	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN SOMM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$	15,84	R\$	1,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$	20,30	R\$	1,46			
INSUMO	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$	4,24	R\$	4,24			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$	64,78	R\$	1,16			
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$	1,61	R\$	0,03			
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$	56,26	R\$	1,23			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,60		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	6,66		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	1,34	SALÁRIOS	R\$	1,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	9,26	

COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$	0,08	R\$	0,08			
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00000	R\$	10,55	R\$	10,55			
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	3,02	R\$	3,02			
INSUMO	43489	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,77	R\$	0,77			
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,45	R\$	0,45			
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,47	R\$	0,47			
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,05	R\$	0,05			
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,58	R\$	0,58			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,63		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	5,34		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	5,47	SALÁRIOS	R\$	5,16
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	15,97	

COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
------------	-------	---	--	--	--

Handwritten signatures and initials: *SA*, *R*, *82*



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 12,03
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,27
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,19	SALÁRIOS		R\$ 5,84
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 17,30

COMPOSIÇÃO	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 20,55	R\$ 1,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400	R\$ 14,32	R\$ 0,48
INSUMO	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,16300	R\$ 4,52	R\$ 5,25
INSUMO	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00600	R\$ 18,09	R\$ 0,10
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,87
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,35
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,96	SALÁRIOS		R\$ 0,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,22

COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,78000	R\$ 14,32	R\$ 125,72
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,13000	R\$ 81,50	R\$ 92,09
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,47000	R\$ 0,94	R\$ 70,94
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,62000	R\$ 0,59	R\$ 200,37
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 125,72
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 363,40
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 64,67	SALÁRIOS		R\$ 61,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 489,12

COMPOSIÇÃO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23000	R\$ 14,32	R\$ 160,81



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,16000	R\$	81,50	R\$	94,54		
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,40000	R\$	0,94	R\$	109,41		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89000	R\$	0,59	R\$	154,51		
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	160,81	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	358,46	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$	82,72	SALÁRIOS	R\$	78,09	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	519,27

COMPOSIÇÃO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,10000	R\$	14,32 R\$ 158,95				
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,14000	R\$	81,50 R\$ 92,91				
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13000	R\$	0,94 R\$ 160,86				
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52000	R\$	0,59 R\$ 113,58				
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	158,95	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	367,35	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$	81,77	SALÁRIOS	R\$	77,18	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	526,30

COMPOSIÇÃO	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,16000	R\$	3,74 R\$ 4,33				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,80000	R\$	0,69 R\$ 2,62				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,96000	R\$	19,59 R\$ 97,16				
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,15000	R\$	81,50 R\$ 93,72				
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	137,61000	R\$	0,94 R\$ 129,35				
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	206,42000	R\$	0,59 R\$ 121,78				
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	97,16	
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	344,85	
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	6,95	
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$	49,98	SALÁRIOS	R\$	47,18	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	448,96

COMPOSIÇÃO	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,85000	R\$	3,77 R\$ 3,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,80000	R\$	1,06 R\$ 2,96



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000	R\$ 14,32	R\$ 11,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65000	R\$ 19,59	R\$ 71,50	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,18000	R\$ 81,50	R\$ 96,17	
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,44000	R\$ 0,94	R\$ 147,99	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,12000	R\$ 0,59	R\$ 104,50	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 82,81
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 348,66
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,16
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 42,60	SALÁRIOS	R\$ 40,21	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 437,63	

COMPOSIÇÃO	TIPO	87337	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,14000	R\$ 3,74	R\$ 4,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,74000	R\$ 0,69	R\$ 2,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88000	R\$ 19,59	R\$ 95,59	
INSUMO		370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,16000	R\$ 81,50	R\$ 94,54	
INSUMO		1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,46000	R\$ 0,94	R\$ 145,19	
INSUMO		1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,77000	R\$ 0,59	R\$ 102,52	
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 95,59
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 342,25
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 6,84
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 49,17	SALÁRIOS	R\$ 46,42	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 444,68	

COMPOSIÇÃO	TIPO	87377	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02000	R\$ 14,32	R\$ 157,80	
INSUMO		367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,94000	R\$ 81,50	R\$ 76,61	
INSUMO		1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,63000	R\$ 0,59	R\$ 249,35	
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 157,80
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 325,96
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 81,18	SALÁRIOS	R\$ 76,62	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 483,76	

COMPOSIÇÃO	TIPO	87298	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03000	R\$ 1,38	R\$ 1,42

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,39000	R\$ 0,25	R\$ 0,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42000	R\$ 19,59	R\$ 86,58	
INSUMO	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,27000	R\$ 81,50	R\$ 103,50	
INSUMO	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61000	R\$ 0,59	R\$ 338,42	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 86,58
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 441,92
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,26
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	44,54	SALÁRIOS	R\$ 42,04	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 530,76	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	R\$ 14,32	R\$ 122,72	
INSUMO	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,07000	R\$ 81,50	R\$ 87,20	
INSUMO	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96000	R\$ 0,59	R\$ 284,94	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 122,72
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 372,14
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	63,13	SALÁRIOS	R\$ 59,59	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 494,86	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,78000	R\$ 1,38	R\$ 1,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,58000	R\$ 0,25	R\$ 0,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,36000	R\$ 19,59	R\$ 65,82	
INSUMO	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,23000	R\$ 81,50	R\$ 100,24	
INSUMO	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,04000	R\$ 0,59	R\$ 209,47	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 65,82
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 309,71
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,71
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	33,86	SALÁRIOS	R\$ 31,96	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 377,24	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,13000	R\$ 1,38	R\$ 1,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,72000	R\$ 0,25	R\$ 0,93

86



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,85000	R\$ 19,59	R\$ 95,01	
INSUMO		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,36000	R\$ 81,50	R\$ 110,84	
INSUMO		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,85000	R\$ 0,59	R\$ 271,31	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 95,01
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 382,15
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,48
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 48,88	SALÁRIOS	R\$ 46,13
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 479,64

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO		88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29000	R\$ 14,32	R\$ 118,71	
INSUMO		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,15000	R\$ 81,50	R\$ 93,72	
INSUMO		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,54000	R\$ 0,59	R\$ 229,82	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 118,71
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 323,54
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 61,07	SALÁRIOS	R\$ 57,64
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 442,25

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
INSUMO		378	ARMADOR	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13	
INSUMO		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
INSUMO		43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77	
INSUMO		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
INSUMO		43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
INSUMO		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
INSUMO		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 15,25
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 7,84	SALÁRIOS	R\$ 7,41
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 20,59

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
INSUMO		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
INSUMO		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO		43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,92
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,35
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 5,62	SALÁRIOS	R\$ 5,30
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 16,27

COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,86
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,98
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 5,59	SALÁRIOS	R\$ 5,27
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 15,84

COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,00000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,44
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 8,46	SALÁRIOS	R\$ 7,98
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,78

COMPOSIÇÃO	165	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=24CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM				
------------	-----	--	--	--	--	--



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,06490	R\$ 434,84	R\$ 28,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87500	R\$ 14,32	R\$ 12,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R\$ 20,69	R\$ 36,20
INSUMO	2657	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUROS HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	UN	47,00000	R\$ 0,55	R\$ 25,85
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 48,73
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 25,85
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 28,22
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 25,07	SALÁRIOS		R\$ 23,66
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 102,80

COMPOSIÇÃO	91	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1906	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,30000	R\$ 322,30	R\$ 96,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 20,69	R\$ 124,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 14,32	R\$ 85,92
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,20000	R\$ 15,93	R\$ 19,11
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 210,06
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 19,11
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 96,69
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 108,06	SALÁRIOS		R\$ 102,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 325,86

COMPOSIÇÃO	155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,03200	R\$ 434,84	R\$ 13,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000	R\$ 14,32	R\$ 13,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52000	R\$ 20,69	R\$ 31,44
INSUMO	2212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	UN	68,00000	R\$ 0,29	R\$ 19,72
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 44,47
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 19,72
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 13,91
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 22,88	SALÁRIOS		R\$ 21,59
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 78,10

COMPOSIÇÃO	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 14,32	R\$ 57,28
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,08000	R\$ 81,50	R\$ 88,02
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000	R\$ 0,59	R\$ 266,79

89 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	57,28
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	354,81
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	29,47
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	412,09

COMPOSIÇÃO	1905	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 14,32	R\$ 57,28
INSUMO	1113	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	KG	20,00000	R\$ 4,43	R\$ 88,60
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,08000	R\$ 81,50	R\$ 88,02
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000	R\$ 0,59	R\$ 266,79
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	57,28
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	443,41
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	29,47	SALÁRIOS	R\$ 27,81
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 500,69

COMPOSIÇÃO	1906	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 14,32	R\$ 57,28
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,08000	R\$ 81,50	R\$ 88,02
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300,00000	R\$ 0,59	R\$ 177,00
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	57,28
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	265,02
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	29,47	SALÁRIOS	R\$ 27,81
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 322,30

COMPOSIÇÃO	3308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 14,32	R\$ 57,28
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,21600	R\$ 81,50	R\$ 99,10
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	182,00000	R\$ 0,94	R\$ 171,08
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182,00000	R\$ 0,59	R\$ 107,38
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	57,28
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	377,56
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	29,47	SALÁRIOS	R\$ 27,81
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 434,84

COMPOSIÇÃO	4303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR				
------------	------	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials:
 8
 90



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	R\$ 14,32	R\$ 0,10
INSUMO	3374	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-III, OU SIMILAR	KG	0,84000	R\$ 1,48	R\$ 1,24
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,10
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,24
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,05	SALÁRIOS		R\$ 0,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 1,34

COMPOSIÇÃO	140	ATO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 14,32	R\$ 1,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 20,59	R\$ 1,64
INSUMO	81	ATO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,00000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	R\$ 18,17	R\$ 0,36
INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40000	R\$ 0,14	R\$ 0,05
INSUMO	39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,40000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,78
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 10,20
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,43	SALÁRIOS		R\$ 1,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 12,98

COMPOSIÇÃO	141	ATO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 14,32	R\$ 1,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,59	R\$ 1,44
INSUMO	82	ATO CA-60 4,2 A 9,5 MM	KG	1,00000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	R\$ 18,17	R\$ 0,36
INSUMO	39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,40000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40000	R\$ 0,14	R\$ 0,05
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,44
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 9,68
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,26	SALÁRIOS		R\$ 1,18
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 12,12

COMPOSIÇÃO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

91 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 205,46	R\$ 205,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,02230	R\$ 494,86	R\$ 11,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55200	R\$ 20,55	R\$ 11,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95700	R\$ 14,32	R\$ 13,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36200	R\$ 20,69	R\$ 28,17
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20000	R\$ 15,82	R\$ 3,16
INSUMO	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,16710	R\$ 8,34	R\$ 1,39
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 53,21
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 4,55
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ 216,49
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 27,37	SALÁRIOS	R\$ 25,84
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 274,25

COMPOSIÇÃO	TIPO	91287	88261	88316	184	5075	5066	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000	R\$ 128,84	R\$ 128,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02400	R\$ 16,09	R\$ 0,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01100	R\$ 21,20	R\$ 0,23
												(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 76,01
												(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 129,45
												(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
												(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)										R\$ 39,10	SALÁRIOS	R\$ 36,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI												R\$ 205,46

COMPOSIÇÃO	TIPO	88831	88827	88826	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR					BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$ 0,02	R\$ 0,02			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR					BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$ 0,23	R\$ 0,23			
										(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -		
										(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -		
										(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 0,25		
										(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)										R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI												R\$ 0,25

COMPOSIÇÃO	TIPO	88830	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$ 0,25	R\$ 0,25

92



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10068878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$	0,23	R\$	0,23			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000	R\$	0,02	R\$	0,02			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$	0,22	R\$	0,22			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000	R\$	0,91	R\$	0,91			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,91		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,47		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI										R\$	1,38

COMPOSIÇÃO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006	R\$ 3.667,50	R\$ 0,23					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,23		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI										R\$	0,23

COMPOSIÇÃO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001	R\$ 3.667,50	R\$ 0,02					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,02		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI										R\$	0,02

COMPOSIÇÃO	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006	R\$ 3.667,50	R\$ 0,22					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,22		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Reví Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtora@maxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	0,22
--------------------------	--	--	--	-----	------

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
88829	88829	88829	88829	88829	88829	88829
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
88829	88829	88829	88829	88829	88829	88829
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
88829	88829	88829	88829	88829	88829	88829
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25000	R\$ 0,73	R\$ 0,91
				(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
				(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	0,91
				(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
				(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	-	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,91

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89226	89226	89226	89226	89226	89226	89226
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89226	89226	89226	89226	89226	89226	89226
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89226	89226	89226	89226	89226	89226	89226
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
				(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
				(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
				(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,06
				(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	-	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 1,06

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89225	89225	89225	89225	89225	89225	89225
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89225	89225	89225	89225	89225	89225	89225
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89225	89225	89225	89225	89225	89225	89225
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
				(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
				(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	1,82
				(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,95
				(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	-	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,77

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89221	89221	89221	89221	89221	89221	89221
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89221	89221	89221	89221	89221	89221	89221
COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89221	89221	89221	89221	89221	89221	89221
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
INSUMO	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	R\$ 14.918,64	R\$ 0,95



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,95
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	-
		R\$	0,95

COMPOSIÇÃO	TIPO	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00001	R\$ 14.918,64	R\$ 0,11
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,11
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	0,11

COMPOSIÇÃO	TIPO	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	R\$ 14.918,64	R\$ 0,89
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,89
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	0,89

COMPOSIÇÃO	TIPO	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50000	R\$ 0,73	R\$ 1,82
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	1,82
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	1,82

COMPOSIÇÃO	TIPO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 2,92	R\$ 2,92

95



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	1,13	R\$	1,13			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	21,80	R\$	21,80			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,80		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	18,00		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	11,21	SALÁRIOS	R\$	10,59
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	39,80	

COMPOSIÇÃO TIPO	5901 CODIGO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	26,16	R\$	26,16			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	13,95	R\$	13,95			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	2,92	R\$	2,92			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	1,13	R\$	1,13			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$	122,52	R\$	122,52			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	21,80	R\$	21,80			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,80		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	122,52		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	44,16		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	11,21	SALÁRIOS	R\$	10,59
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	188,48	

COMPOSIÇÃO TIPO	91396 CODIGO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003	R\$	340.912,01	R\$	11,69			
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00003	R\$	65.974,25	R\$	2,26			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	13,95		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	13,95	

96



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000	R\$ 340.912,01	R\$ 0,95	
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000	R\$ 65.974,25	R\$ 0,18	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,13
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 1,13	

COMPOSIÇÃO	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00001	R\$ 340.912,01	R\$ 2,45	
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00001	R\$ 65.974,25	R\$ 0,47	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,92
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,92	

COMPOSIÇÃO	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006	R\$ 340.912,01	R\$ 21,92	
INSUMO	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00006	R\$ 65.974,25	R\$ 4,24	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 26,16
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 26,16	

COMPOSIÇÃO	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	32,16000	R\$ 3,81	R\$ 122,52	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 122,52
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 122,52

COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 15,28
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 5,27
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,86	SALÁRIOS	R\$ 7,42	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 20,55	

COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 15,25
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 5,27
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,84	SALÁRIOS	R\$ 7,41	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 20,52	

COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00500	R\$ 494,86	R\$ 2,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 15,84	R\$ 1,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61300	R\$ 20,30	R\$ 12,44
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 13,80
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 2,47

98 r



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal: 1006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 7,10	SALÁRIOS	R\$ 6,70
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 16,27

COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M ³	0,00300	R\$ 494,86	R\$ 1,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500	R\$ 15,84	R\$ 0,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39100	R\$ 20,30	R\$ 7,93
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA				R\$ 8,80
		(B) = CUSTO MATERIAL				R\$ -
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$ -
		(D) = CUSTO SERVIÇOS				R\$ 1,48
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 4,53	SALÁRIOS		R\$ 4,27
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 10,28

COMPOSIÇÃO	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M ³	0,00100	R\$ 494,86	R\$ 0,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02600	R\$ 15,84	R\$ 0,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18600	R\$ 20,30	R\$ 3,77
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA				R\$ 4,18
		(B) = CUSTO MATERIAL				R\$ -
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$ -
		(D) = CUSTO SERVIÇOS				R\$ 0,49
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 2,15	SALÁRIOS		R\$ 2,03
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 4,67

COMPOSIÇÃO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M ³	0,00100	R\$ 494,86	R\$ 0,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	R\$ 15,84	R\$ 0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15500	R\$ 20,30	R\$ 3,14
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA				R\$ 3,48
		(B) = CUSTO MATERIAL				R\$ -
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$ -
		(D) = CUSTO SERVIÇOS				R\$ 0,49
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 1,79	SALÁRIOS		R\$ 1,69
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 3,97

COMPOSIÇÃO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M ³	0,00100	R\$ 494,86	R\$ 0,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300	R\$ 15,84	R\$ 0,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600	R\$ 20,30	R\$ 3,36
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA				R\$ 3,72
		(B) = CUSTO MATERIAL				R\$ -



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Veldomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,49
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,91
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	1,81
			R\$	4,21

COMPOSIÇÃO	TIPO	94969	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		89225	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,65990	R\$ 3,77	R\$ 2,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		89226	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62230	R\$ 1,06	R\$ 0,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88377	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28220	R\$ 19,59	R\$ 25,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	R\$ 14,32	R\$ 29,02
INSUMO		370	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,80760	R\$ 81,50	R\$ 65,81
INSUMO		1379	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,06350	R\$ 0,59	R\$ 161,69
INSUMO		4721	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,58130	R\$ 52,98	R\$ 30,79
				(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	54,13
				(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	258,29
				(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	3,13
				(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	27,85	R\$ 26,28
				TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	315,55

COMPOSIÇÃO	TIPO	94964	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88830	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,82590	R\$ 1,38	R\$ 1,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88831	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,77870	R\$ 0,25	R\$ 0,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53330	R\$ 14,32	R\$ 36,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88377	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60460	R\$ 19,59	R\$ 31,43
INSUMO		370	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,75580	R\$ 81,50	R\$ 61,59
INSUMO		1379	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,97770	R\$ 0,59	R\$ 190,55
INSUMO		4721	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,58720	R\$ 52,98	R\$ 31,10
				(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	67,70
				(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	283,24
				(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	1,32
				(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	34,83	R\$ 32,87
				TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	352,26

COMPOSIÇÃO	TIPO	94970	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		89225	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,65720	R\$ 3,77	R\$ 2,47

100 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,61970	R\$ 1,06	R\$ 0,65		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	R\$ 14,32	R\$ 29,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27680	R\$ 19,59	R\$ 25,01		
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,76090	R\$ 81,50	R\$ 62,01		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,15390	R\$ 0,59	R\$ 191,84		
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59120	R\$ 52,98	R\$ 31,32		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 54,03	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 285,17	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,12	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 27,79	SALÁRIOS	R\$ 26,24
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 342,32

COMPOSIÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,28580	R\$ 14,32	R\$ 90,01		
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,85380	R\$ 81,50	R\$ 69,58		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93000	R\$ 0,59	R\$ 129,16		
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59710	R\$ 52,98	R\$ 31,63		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 90,01	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 230,37	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 46,90	SALÁRIOS	R\$ 43,71
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 320,38

COMPOSIÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76230	R\$ 1,38	R\$ 1,05		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71880	R\$ 0,25	R\$ 0,17		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110	R\$ 19,59	R\$ 29,01		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330	R\$ 14,32	R\$ 33,55		
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,82690	R\$ 81,50	R\$ 67,39		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,01940	R\$ 0,59	R\$ 125,09		
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,57820	R\$ 52,98	R\$ 30,63		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 62,56	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 223,11	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,22	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 32,18	SALÁRIOS	R\$ 30,38
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 286,89

COMPOSIÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

101 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,68530	R\$ 3,77	R\$ 2,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,64620	R\$ 1,06	R\$ 0,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10580	R\$ 14,32	R\$ 30,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33150	R\$ 19,59	R\$ 26,08
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,83250	R\$ 81,50	R\$ 67,84
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45310	R\$ 0,59	R\$ 125,93
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,58210	R\$ 52,98	R\$ 30,83
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 56,23
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 224,60
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 3,26
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 28,93	SALÁRIOS		R\$ 27,30
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 284,09

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	R\$ 20,59	R\$ 0,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180	R\$ 15,97	R\$ 0,02
INSUMO		34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000	R\$ 8,97	R\$ 9,95
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,27	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 9,95	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,14	SALÁRIOS		R\$ 0,13	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 10,22	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	R\$ 20,59	R\$ 0,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	R\$ 15,97	R\$ 0,01
INSUMO		43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000	R\$ 7,77	R\$ 8,62
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,15	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 8,62	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,08	SALÁRIOS		R\$ 0,07	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 8,77	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	TIPO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200	R\$ 20,59	R\$ 0,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00590	R\$ 15,97	R\$ 0,09
INSUMO		32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000	R\$ 9,46	R\$ 10,12

102



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,95
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	10,12
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	0,49
	SALÁRIOS	R\$	0,46
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$	11,07

COMPOSIÇÃO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240	R\$ 20,59	R\$ 0,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320	R\$ 15,97	R\$ 0,05
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000	R\$ 9,51	R\$ 10,55
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,51
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 10,55
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,26	SALÁRIOS	R\$ 0,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 11,06

COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690	R\$ 20,59	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01080	R\$ 15,97	R\$ 0,17
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000	R\$ 8,48	R\$ 9,07
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,75
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 9,07
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,90	SALÁRIOS	R\$ 0,85
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 10,82

COMPOSIÇÃO	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00820	R\$ 10,55	R\$ 0,08
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,08
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,04	SALÁRIOS	R\$ 0,04
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,08

COMPOSIÇÃO	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01050	R\$ 11,91	R\$ 0,12
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,12
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -

[Handwritten signatures and scribbles]

205



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Reví Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	0,12

COMPOSIÇÃO	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	378	ARMADOR	H	0,00820	R\$ 15,13	R\$ 0,12
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,12
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,06	SALÁRIOS	R\$ 0,06
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,12

COMPOSIÇÃO	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02660	R\$ 10,64	R\$ 0,28
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,28
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,14	SALÁRIOS	R\$ 0,14
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,28

COMPOSIÇÃO	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,01280	R\$ 10,73	R\$ 0,13
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,13
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,07	SALÁRIOS	R\$ 0,06
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,01050	R\$ 16,27	R\$ 0,17
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,17
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,09	SALÁRIOS	R\$ 0,08
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,17

COMPOSIÇÃO	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
------------	-------	--	--	--	--	--

104 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01050	R\$ 15,13	R\$ 0,15
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,15
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,08	SALÁRIOS	R\$ 0,07
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,15

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,00820	R\$ 15,13	R\$ 0,12
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,12
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,06	SALÁRIOS	R\$ 0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,12

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,02660	R\$ 15,13	R\$ 0,40
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,40
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,21	SALÁRIOS	R\$ 0,19
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,40

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,01280	R\$ 15,13	R\$ 0,19
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,19
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,10	SALÁRIOS	R\$ 0,09
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,19

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
INSUMO	12872	GESSEIRO	H	0,00820	R\$ 15,13	R\$ 0,12
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,12
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -

105 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone. (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,06	SALÁRIOS	R\$ 0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 0,12

COMPOSIÇÃO	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,00820	R\$ 22,32	R\$ 0,18
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,18
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,09		SALÁRIOS	R\$ 0,09
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,18

COMPOSIÇÃO	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00360	R\$ 17,12	R\$ 0,06
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,06
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,03		SALÁRIOS	R\$ 0,03
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,06

COMPOSIÇÃO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	37665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00590	R\$ 14,89	R\$ 0,08
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,08
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,04		SALÁRIOS	R\$ 0,04
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,08

COMPOSIÇÃO	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01170	R\$ 16,94	R\$ 0,19
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,19
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,10		SALÁRIOS	R\$ 0,09
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,19

COMPOSIÇÃO	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,00590	R\$ 16,95	R\$ 0,10

106 R =



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,10
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	0,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	0,05
		R\$	0,10

COMPOSIÇÃO	TIPO	95363	CODIGO	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		4239		4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00590	R\$ 23,70	R\$ 0,13
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,13
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
					TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,07	SALÁRIOS	R\$ 0,06
					TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO	TIPO	95360	CODIGO	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		4230		4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,00820	R\$ 19,11	R\$ 0,15
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,15
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
					TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,08	SALÁRIOS	R\$ 0,07
					TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,15

COMPOSIÇÃO	TIPO	95366	CODIGO	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		4238		4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,00590	R\$ 19,63	R\$ 0,11
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,11
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
					TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,06	SALÁRIOS	R\$ 0,05
					TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,11

COMPOSIÇÃO	TIPO	95371	CODIGO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO		4750		4750	PEDREIRO	H	0,01510	R\$ 15,13	R\$ 0,22
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,22
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
					TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,11	SALÁRIOS	R\$ 0,11
					TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,22

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

lot 2



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,01050	R\$ 15,13	R\$ 0,15
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,15
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,08	SALÁRIOS	R\$ 0,07
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,15

COMPOSIÇÃO	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	6110	SERRALHEIRO	H	0,00820	R\$ 15,13	R\$ 0,12
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,12
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,06	SALÁRIOS	R\$ 0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,12

COMPOSIÇÃO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01510	R\$ 8,94	R\$ 0,13
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,13
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,07	SALÁRIOS	R\$ 0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	12869	TELHADOR	H	0,00820	R\$ 16,27	R\$ 0,13
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,13
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,07	SALÁRIOS	R\$ 0,06
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,00820	R\$ 21,92	R\$ 0,17
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,17
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -

108 R\$



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,09
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	0,17

COMPOSIÇÃO	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	10489	VIDRACEIRO	H	0,01050	R\$ 10,37	R\$ 0,10
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	0,10
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,05	SALÁRIOS	R\$ 0,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,10

COMPOSIÇÃO	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 15,84	R\$ 1,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 20,30	R\$ 1,62
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
INSUMO	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,88
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	18,74
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,48	SALÁRIOS	R\$ 1,40
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,62

COMPOSIÇÃO	9006	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 16MM², 1KV / 90º C				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 20,88	R\$ 3,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 14,32	R\$ 2,14
INSUMO	3813	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 16MM², 1KV / 90º C	M	1,02000	R\$ 14,67	R\$ 14,96
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	5,27
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	14,96
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,71	SALÁRIOS	R\$ 2,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 20,23

COMPOSIÇÃO	9007	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 35MM², 1KV / 90º C				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,88	R\$ 4,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86

109 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 1006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	2626	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 35MM ² , 1KV / 90º C	M	1,02000	R\$ 30,32	R\$ 30,92
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 7,03
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 30,92
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 3,62	SALÁRIOS	R\$ 3,41
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 37,95

COMPOSIÇÃO	9391	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 20,88	R\$ 1,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 14,32	R\$ 0,85
INSUMO	3331	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - 4AWG	KG	1,00000	R\$ 92,81	R\$ 92,81
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 2,10
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 92,81
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,08	SALÁRIOS	R\$ 1,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 94,91

COMPOSIÇÃO	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M ³	0,03800	R\$ 419,36	R\$ 15,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	0,77000	R\$ 12,12	R\$ 9,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	M ²	0,30600	R\$ 79,52	R\$ 24,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M ²	0,64000	R\$ 78,10	R\$ 49,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M ³	0,12500	R\$ 42,96	R\$ 5,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M ²	0,48000	R\$ 5,55	R\$ 2,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	3318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M ²	0,48000	R\$ 31,01	R\$ 14,88
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 122,48
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 122,48

COMPOSIÇÃO	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M ³	0,00500	R\$ 412,09	R\$ 2,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,69	R\$ 2,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,49
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,96
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,80
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		SALÁRIOS	R\$	1,69
			R\$	5,55

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
		124		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 14,32	R\$ 85,92
INSUMO		367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,94300	R\$ 81,50	R\$ 76,85
INSUMO		1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,00000	R\$ 0,59	R\$ 150,45
INSUMO		4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,20900	R\$ 52,98	R\$ 11,07
INSUMO		4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,62700	R\$ 53,26	R\$ 33,39
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 85,92
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 271,76
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)								R\$ 44,20
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							SALÁRIOS	R\$ 41,72
								R\$ 357,68

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
		95		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		124		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,00000	R\$ 357,68	R\$ 357,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		7692		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M²	1,00000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 399,39
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)								R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							SALÁRIOS	R\$ -
								R\$ 399,39

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
		126		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		125		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,00000	R\$ 377,65	R\$ 377,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		7692		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M²	1,00000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 419,36
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)								R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							SALÁRIOS	R\$ -
								R\$ 419,36

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
		125		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 14,32	R\$ 85,92

111 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revl Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3385-2630

INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,91300	R\$ 81,50	R\$ 74,40	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,00000	R\$ 0,59	R\$ 172,87	
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,20900	R\$ 52,98	R\$ 11,07	
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,62700	R\$ 53,26	R\$ 33,39	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 85,92
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 291,73
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$ 44,20	SALÁRIOS	R\$ 41,72
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 377,65

COMPOSIÇÃO	9398	CONCRETO SIMPLES FCK= 25 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,47700	R\$ 14,32	R\$ 64,11	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,59000	R\$ 81,50	R\$ 48,08	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,00000	R\$ 0,59	R\$ 230,10	
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,39700	R\$ 53,26	R\$ 21,14	
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,39700	R\$ 52,98	R\$ 21,03	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 64,11
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 320,35
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$ 32,98	SALÁRIOS	R\$ 31,13
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 384,46

COMPOSIÇÃO	96	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	128	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,00000	R\$ 41,71	R\$ 41,71	
INSUMO	634	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	M³	1,00000	R\$ 281,56	R\$ 281,56	
INSUMO	25957	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M³	1,00000	R\$ 29,32	R\$ 29,32	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 310,88
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 41,71
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 352,59

COMPOSIÇÃO	681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,02
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)					R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -

142 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc Estadual: 082 449 931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	3,02
--------------------------	--	--	--	-----	------

COMPOSIÇÃO	363	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 20,88	R\$ 2,71	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 14,32	R\$ 1,86	
INSUMO	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,57	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,18	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	2,35	SALÁRIOS	R\$ 2,22
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 6,75

COMPOSIÇÃO	365	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,88	R\$ 4,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86	
INSUMO	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R\$ 2,99	R\$ 2,99	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,03	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,99	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	3,62	SALÁRIOS	R\$ 3,41
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 10,02

COMPOSIÇÃO	30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 20,52	R\$ 2,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 14,32	R\$ 18,61	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,27	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$	10,94	SALÁRIOS	R\$ 10,33
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 21,27

COMPOSIÇÃO	36237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,88	R\$ 12,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 14,32	R\$ 8,59
INSUMO	3692	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	1,00000	R\$ 76,12	R\$ 76,12
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,11
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 76,12
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

M3
R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	10,86	SALÁRIOS
		R\$		10,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$		97,23

COMPOSIÇÃO	453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,88	R\$ 41,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,32	R\$ 28,64
INSUMO	829	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS 3VF22 OU SIMILAR. DISJUNTOR TRIPOLAR100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), , CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS 3VF22 OU SIMILAR.	UN	1,00000	R\$ 367,57	R\$ 367,57
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$			70,40
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$			367,57
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$			-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	36,22	SALÁRIOS	R\$	34,18
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$			R\$	437,97

COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$			15,53
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$			5,35
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$			-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$			-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	7,99	SALÁRIOS	R\$	7,54
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$			R\$	20,88

COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$			15,32

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449 931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,98
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	7,88
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	7,44
		R\$	20,30

COMPOSIÇÃO	353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,88	R\$ 4,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	M	1,05000	R\$ 3,07	R\$ 3,22
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,03
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,22
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,62	SALÁRIOS	R\$ 3,41
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 10,25

COMPOSIÇÃO	354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	R\$ 20,88	R\$ 4,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	R\$ 14,32	R\$ 3,15
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	M	1,05000	R\$ 4,80	R\$ 5,04
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,74
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,04
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,98	SALÁRIOS	R\$ 3,76
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 12,78

COMPOSIÇÃO	356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,88	R\$ 6,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 14,32	R\$ 4,29
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA	M	1,05000	R\$ 7,03	R\$ 7,38
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,55
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,38
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	5,43	SALÁRIOS	R\$ 5,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 17,93

COMPOSIÇÃO	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 14,32	R\$ 42,96
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 42,96



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	22,10	SALÁRIOS
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$		20,86
		R\$		42,96

COMPOSIÇÃO	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06300	R\$ 26,32	R\$ 1,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,18600	R\$ 23,96	R\$ 4,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 17,30	R\$ 4,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24800	R\$ 20,52	R\$ 25,60
INSUMO	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M²	1,33600	R\$ 68,91	R\$ 92,06
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20800	R\$ 16,09	R\$ 3,34
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,30800	R\$ 7,03	R\$ 16,22
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,23700	R\$ 2,45	R\$ 22,63
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,92		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	134,25		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	6,10		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	15,39	SALÁRIOS	R\$	14,53
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$			R\$	170,27

COMPOSIÇÃO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05600	R\$ 26,32	R\$ 1,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12300	R\$ 23,96	R\$ 2,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89300	R\$ 20,52	R\$ 18,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900	R\$ 17,30	R\$ 3,09
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,12800	R\$ 16,09	R\$ 2,05
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,22800	R\$ 2,45	R\$ 10,35
INSUMO	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44800	R\$ 27,03	R\$ 120,22
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,41		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	132,62		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,41		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	11,01	SALÁRIOS	R\$	10,40
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$			R\$	158,44

COMPOSIÇÃO	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

116



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05000	R\$ 26,32	R\$ 1,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15200	R\$ 23,96	R\$ 3,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20200	R\$ 17,30	R\$ 3,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01200	R\$ 20,52	R\$ 20,76
INSUMO	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M²	1,14600	R\$ 68,91	R\$ 78,97
INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16600	R\$ 7,03	R\$ 1,16
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15900	R\$ 16,09	R\$ 2,55
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,95200	R\$ 2,45	R\$ 17,03
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 24,25
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 99,71
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 4,95
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 12,47	SALÁRIOS		R\$ 11,78
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 128,91

COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700	R\$ 20,55	R\$ 15,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	R\$ 14,32	R\$ 5,49
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,00000	R\$ 50,41	R\$ 50,41
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 21,25
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 50,41
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,93	SALÁRIOS		R\$ 10,32
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 71,66

COMPOSIÇÃO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	R\$ 15,84	R\$ 0,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500	R\$ 20,30	R\$ 3,55
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,83600	R\$ 0,44	R\$ 0,36
INSUMO	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500	R\$ 52,98	R\$ 0,26
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 3,94
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 0,62
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,03	SALÁRIOS		R\$ 1,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,56

COMPOSIÇÃO	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41 998 113/0001-05 Insc Estadual 082 449 931 Insc Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 15,84	R\$ 0,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20800	R\$ 20,30	R\$ 4,22	
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,75900	R\$ 0,44	R\$ 0,33	
INSUMO	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500	R\$ 52,98	R\$ 0,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,67
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,59
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 2,40	SALÁRIOS	R\$ 2,27	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,26	

COMPOSIÇÃO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 15,84	R\$ 0,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100	R\$ 20,30	R\$ 4,28	
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,30000	R\$ 0,44	R\$ 0,57	
INSUMO	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500	R\$ 52,98	R\$ 0,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,73
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,83
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 2,43	SALÁRIOS	R\$ 2,30	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,56	

COMPOSIÇÃO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 15,84	R\$ 2,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 20,30	R\$ 24,36	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 27,32
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 14,05	SALÁRIOS	R\$ 13,27	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 27,32	

COMPOSIÇÃO	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26900	R\$ 15,84	R\$ 4,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71900	R\$ 20,30	R\$ 34,89	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 39,15
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 20,14	SALÁRIOS	R\$ 19,01	

148 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$ 39,15
--------------------------	-----------

COMPOSIÇÃO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	R\$ 15,84	R\$ 1,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49400	R\$ 20,30	R\$ 10,02
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,23
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,78	SALÁRIOS		R\$ 5,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 11,23	

COMPOSIÇÃO	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,36700	R\$ 24,91	R\$ 9,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,80500	R\$ 23,20	R\$ 18,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18300	R\$ 15,84	R\$ 2,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17200	R\$ 20,30	R\$ 23,79
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 26,68
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 27,81
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 13,72	SALÁRIOS		R\$ 12,96
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 54,49	

COMPOSIÇÃO	85	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 14,32	R\$ 20,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 20,52	R\$ 28,72
INSUMO	630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M²	0,37000	R\$ 41,43	R\$ 15,32
INSUMO	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,33000	R\$ 8,47	R\$ 2,79
INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15000	R\$ 18,17	R\$ 2,72
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01500	R\$ 4,60	R\$ 0,06
INSUMO	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,30000	R\$ 17,15	R\$ 5,14
INSUMO	4509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,33000	R\$ 3,56	R\$ 4,73
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 48,76
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 30,76
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 25,08	SALÁRIOS		R\$ 23,68
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 79,52	

COMPOSIÇÃO	2842	FORNECIMENTO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	R\$ 31,17	R\$ 31,17

119 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	31,17
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	-
		R\$	31,17

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
8282	2892	8282	2892	8282	2892	8282	2892
FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA
8282	2892	8282	2892	8282	2892	8282	2892
FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA
COMPOSIÇÃO	2892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA					
TIPO	CODIGO	DESCRICOAO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00000	R\$ 4,25	R\$ 4,25	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,25	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -		SALÁRIOS	R\$ -	
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 4,25	

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
8282	88269	8282	88269	8282	88269	8282	88269
GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
8282	88269	8282	88269	8282	88269	8282	88269
GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSIÇÃO	88269	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TIPO	CODIGO	DESCRICOAO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
INSUMO	12872	GESEIRO	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13	
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 15,25	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 7,84		SALÁRIOS	R\$ 7,41	
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 20,59	

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
93282	93282	93282	93282	93282	93282	93282	93282
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016
93282	93282	93282	93282	93282	93282	93282	93282
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016
COMPOSIÇÃO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
TIPO	CODIGO	DESCRICOAO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,75	R\$ 21,75	
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,75	
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -	
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,21	
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 11,19		SALÁRIOS	R\$ 10,56	

[Handwritten signatures and initials]

120



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$ 21,96
--------------------------	-----------

COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 21,75
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 0,56
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,39
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 11,19	SALÁRIOS	R\$ 10,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 22,70

COMPOSIÇÃO	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 3.013,33	R\$ 0,19
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,19
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,19

COMPOSIÇÃO	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00001	R\$ 3.013,33	R\$ 0,02
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,02
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,02

COMPOSIÇÃO	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 3.013,33	R\$ 0,18
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,18

121



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	0,18

COMPOSIÇÃO	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,78000	R\$ 0,73	R\$ 0,56	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,56
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,56	

COMPOSIÇÃO	9379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,88	R\$ 6,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 14,32	R\$ 4,29	
INSUMO	1096	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M, EXCLUSO CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 24,12	R\$ 24,12	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,55
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 24,12
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	5,43	SALÁRIOS	R\$ 5,12	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 34,67	

COMPOSIÇÃO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500	R\$ 20,88	R\$ 4,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500	R\$ 16,27	R\$ 3,66	
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	R\$ 4,63	R\$ 4,63	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,35
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,63
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	4,30	SALÁRIOS	R\$ 4,05	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 12,98	

COMPOSIÇÃO	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	R\$ 20,88	R\$ 8,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	R\$ 16,27	R\$ 6,34	
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000	R\$ 4,63	R\$ 9,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 14,48
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 9,26
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 7,45	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			SALÁRIOS	R\$ 7,03
				R\$ 23,74

COMPOSIÇÃO	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 20,88	R\$ 11,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 16,27	R\$ 9,02
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00000	R\$ 4,63	R\$ 13,89
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 20,60
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 13,89
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,60		SALÁRIOS	R\$ 10,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 34,49

COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,30	R\$ 2,03
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	R\$ 64,78	R\$ 0,64
INSUMO	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 8B, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 56,26	R\$ 0,84
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,61
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,37
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,86		SALÁRIOS	R\$ 1,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,98

COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 15,84	R\$ 2,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 20,30	R\$ 2,63
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 23,72	R\$ 0,47
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,68
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,62
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,41		SALÁRIOS	R\$ 2,27
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,30

Handwritten signatures and initials:
 125
 [Signatures]



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 15,84	R\$ 1,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 20,30	R\$ 1,62
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
INSUMO	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 2,88
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 9,06
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,48	SALÁRIOS		R\$ 1,40
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 11,94

COMPOSIÇÃO	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 15,84	R\$ 3,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 20,30	R\$ 3,85
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
INSUMO	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 6,85
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 9,06
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 3,52	SALÁRIOS		R\$ 3,33
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 15,92

COMPOSIÇÃO	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,30	R\$ 2,03
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
INSUMO	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 19,08	R\$ 19,08
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,61
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 22,94
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,86	SALÁRIOS		R\$ 1,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 26,55

COMPOSIÇÃO	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
------------	-------	---	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	R\$ 15,84	R\$ 1,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	R\$ 20,30	R\$ 1,56
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38
INSUMO	3499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	R\$ 1,61	R\$ 0,04
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 2,77
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,60
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,42	SALÁRIOS	R\$ 1,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,37

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 15,84	R\$ 1,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 20,30	R\$ 2,17
INSUMO		122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO		3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
INSUMO		38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05
INSUMO		20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,86	
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 5,40	
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -	
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,99	SALÁRIOS	R\$ 1,87	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,26	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 15,84	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 20,30	R\$ 1,80
INSUMO		122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$ 64,78	R\$ 0,77
INSUMO		3502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
INSUMO		38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO		20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 56,26	R\$ 0,78
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,20	
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 7,49	
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -	
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,65	SALÁRIOS	R\$ 1,55	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 10,69	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

Handwritten signatures and numbers:
 125



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revê Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$	15,84	R\$	1,71	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$	20,30	R\$	2,19	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$	64,78	R\$	1,16	
INSUMO	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$	7,07	R\$	7,07	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$	1,61	R\$	0,03	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$	56,26	R\$	1,23	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,90
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	9,49
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,01	SALÁRIOS		R\$	1,89	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$	13,39	

COMPOSIÇÃO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$	15,84	R\$	2,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$	20,30	R\$	3,04	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$	64,78	R\$	0,45	
INSUMO	3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$	6,95	R\$	6,95	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$	1,61	R\$	0,08	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$	56,26	R\$	0,45	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,41
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	7,93
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,78	SALÁRIOS		R\$	2,63	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$	13,34	

COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$	15,84	R\$	1,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$	20,30	R\$	2,03	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	R\$	64,78	R\$	0,64	
INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$	3,02	R\$	3,02	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100	R\$	1,61	R\$	0,03	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$	56,26	R\$	0,84	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,61
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,53
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,86	SALÁRIOS		R\$	1,75	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$	8,14	

COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$	15,84	R\$	2,05

126



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103 Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construloremxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000	R\$ 20,30	R\$ 2,63	
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
INSUMO	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000	R\$ 2,08	R\$ 2,08	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000	R\$ 23,72	R\$ 0,47	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,68
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,11
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 2,41	SALÁRIOS	R\$ 2,27
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 8,79

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000	R\$ 15,84	R\$ 3,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000	R\$ 20,30	R\$ 3,85	
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
INSUMO	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000	R\$ 5,40	R\$ 5,40	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,85
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 8,32
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 3,52	SALÁRIOS	R\$ 3,33
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 15,17

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000	R\$ 15,84	R\$ 1,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000	R\$ 20,30	R\$ 2,03	
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77	
INSUMO	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS		UN	1,00000	R\$ 25,74	R\$ 25,74	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09	
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,61
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 29,60
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 1,86	SALÁRIOS	R\$ 1,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 33,21

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000	R\$ 15,84	R\$ 2,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000	R\$ 20,30	R\$ 2,84

122 ←



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77	
INSUMO	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 25,74	R\$ 25,74	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,05
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 29,60
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 2,60	SALÁRIOS	R\$ 2,45	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 34,65	

COMPOSIÇÃO	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	R\$ 15,84	R\$ 1,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	R\$ 20,30	R\$ 1,56	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38	
INSUMO	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	R\$ 1,61	R\$ 0,04	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,77
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,26
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,42	SALÁRIOS	R\$ 1,35	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,03	

COMPOSIÇÃO	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 15,84	R\$ 2,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	R\$ 20,30	R\$ 2,61	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38	
INSUMO	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$ 1,61	R\$ 0,06	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,65
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,28
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 2,39	SALÁRIOS	R\$ 2,26	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,93	

COMPOSIÇÃO	89371	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 15,84	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 20,30	R\$ 1,21
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45

128



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,70	R\$ 0,70	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300	R\$ 1,61	R\$ 0,02	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,16
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,62
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,11	SALÁRIOS	R\$ 1,05	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,78	

COMPOSIÇÃO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 15,84	R\$ 1,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 20,30	R\$ 1,82	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45	
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,70	R\$ 0,70	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 1,61	R\$ 0,04	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,24
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,64
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,67	SALÁRIOS	R\$ 1,57	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,88	

COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 15,84	R\$ 2,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 20,30	R\$ 3,04	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45	
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,70	R\$ 0,70	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$ 1,61	R\$ 0,08	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,41
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,68
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 2,78	SALÁRIOS	R\$ 2,63	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,09	

COMPOSIÇÃO	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300	R\$ 15,84	R\$ 1,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300	R\$ 20,30	R\$ 1,48
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,09	R\$ 2,09

129 ←



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 1,61	R\$ 0,02
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 2,63
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 3,30
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,35	SALÁRIOS		R\$ 1,28
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,93

COMPOSIÇÃO	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 15,84	R\$ 1,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 20,30	R\$ 2,17
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,86
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 3,33
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,99	SALÁRIOS		R\$ 1,87
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,19

COMPOSIÇÃO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 15,84	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 20,30	R\$ 1,80
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$ 64,78	R\$ 0,77
INSUMO	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 56,26	R\$ 0,78
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,20
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 6,55
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,65	SALÁRIOS		R\$ 1,55
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,75

COMPOSIÇÃO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$ 15,84	R\$ 1,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$ 20,30	R\$ 2,19
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 64,78	R\$ 1,16
INSUMO	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$ 1,61	R\$ 0,03

150 ←



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 56,26	R\$ 1,23
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,90
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 7,80
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,01	SALÁRIOS		R\$ 1,89
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 11,70

COMPOSIÇÃO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 15,84	R\$ 2,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 20,30	R\$ 2,84
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480	R\$ 64,78	R\$ 0,95
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05100	R\$ 1,61	R\$ 0,08
INSUMO	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 56,26	R\$ 0,84
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 5,05
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 4,90
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,60	SALÁRIOS		R\$ 2,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,95

COMPOSIÇÃO	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 15,84	R\$ 1,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 20,30	R\$ 2,23
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,21	R\$ 4,42
INSUMO	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	R\$ 23,72	R\$ 1,42
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,97
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 19,55
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,04	SALÁRIOS		R\$ 1,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 23,52

COMPOSIÇÃO	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 15,84	R\$ 3,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 20,30	R\$ 5,07
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,21	R\$ 4,42
INSUMO	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	R\$ 23,72	R\$ 1,42

151 ←



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas - Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,03
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	19,55
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	4,65
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 28,58

COMPOSIÇÃO	TIPO	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 15,84	R\$ 2,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 20,30	R\$ 2,63
INSUMO	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,77	R\$ 5,54
INSUMO	20144		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 48,50	R\$ 48,50
INSUMO	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 23,72	R\$ 2,18
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$ 4,68	
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$ 56,22	
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$ -	
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$ -	
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,41	
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 60,90

COMPOSIÇÃO	TIPO	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 15,84	R\$ 3,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 20,30	R\$ 4,66
INSUMO	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
INSUMO	300		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
INSUMO	20145		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 128,54	R\$ 128,54
INSUMO	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,14000	R\$ 23,72	R\$ 3,32
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$ 8,30	
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$ 146,27	
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$ -	
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$ -	
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 4,27	
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 154,57

COMPOSIÇÃO	TIPO	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 15,84	R\$ 1,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 20,30	R\$ 1,74
INSUMO	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38
INSUMO	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$ 1,61	R\$ 0,06
INSUMO	3855		LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,00000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
INSUMO	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33

132 P



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,10
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	5,68
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,59
	SALÁRIOS	R\$	1,51
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$	8,78

COMPOSIÇÃO	TIPO	89373	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$	15,84	R\$	1,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$	20,30	R\$	1,74
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$	64,78	R\$	0,38
INSUMO	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$	1,23	R\$	1,23
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$	1,61	R\$	0,06
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$	56,26	R\$	0,33
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,10				
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	2,00				
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,59				
		SALÁRIOS	R\$	1,51				
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	5,10				

COMPOSIÇÃO	TIPO	89532	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$	15,84	R\$	0,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$	20,30	R\$	0,81
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$	64,78	R\$	0,45
INSUMO	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$	3,53	R\$	3,53
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300	R\$	1,61	R\$	0,02
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$	56,26	R\$	0,45
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,44				
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,45				
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-				
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,74				
		SALÁRIOS	R\$	0,70				
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	5,89				

COMPOSIÇÃO	TIPO	89562	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$	15,84	R\$	0,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$	20,30	R\$	1,19
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$	64,78	R\$	0,77
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$	1,61	R\$	0,03
INSUMO	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$	4,29	R\$	4,29
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$	56,26	R\$	0,78
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,12				

[Handwritten signatures and initials]

155 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	5,87
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	1,09
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	1,03
			R\$	7,99

COMPOSIÇÃO	TIPO	89388	88248	88267	122	38383	3872	20083	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 15,84	R\$ 1,88	
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 20,30	R\$ 2,41	
	INSUMO								ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58	
	INSUMO								LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000	R\$ 1,61	R\$ 0,09	
	INSUMO								LUVAS DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,29	R\$ 4,29	
	INSUMO								SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61	
									(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	4,29	
									(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	5,57	
									(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
									(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	
									TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,21	
									TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			SALÁRIOS	R\$	2,08
													R\$	9,86

COMPOSIÇÃO	TIPO	89752	88248	88267	122	3897	20083	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10	
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,30	R\$ 1,42	
	INSUMO								ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	R\$ 64,78	R\$ 0,64	
	INSUMO								LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
	INSUMO								SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 56,26	R\$ 0,84	
									(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,52	
									(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,58	
									(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	
									(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	
									TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,30	
									TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			SALÁRIOS	R\$	1,22
													R\$	5,10

COMPOSIÇÃO	TIPO	89813	88248	88267	296	3875	20078	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 15,84	R\$ 0,47
	COMPOSIÇÃO AUXILIAR								ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 20,30	R\$ 0,60
	INSUMO								ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
	INSUMO								LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
	INSUMO								PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 23,72	R\$ 0,47
									(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	1,07
									(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	4,42
									(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-

134 ✕



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3385-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 0,55	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			SALÁRIOS	R\$ 0,52
				R\$ 5,49

COMPOSIÇÃO	TIPO	89753	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 15,84	R\$ 1,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 20,30	R\$ 1,62	
INSUMO		296	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
INSUMO		3875	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,39	R\$ 2,39	
INSUMO		20078	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 23,72	R\$ 0,47	
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,88
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,42
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 1,48	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				SALÁRIOS	R\$ 1,40	
								R\$ 7,30	

COMPOSIÇÃO	TIPO	89817	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 15,84	R\$ 0,95	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 20,30	R\$ 1,21	
INSUMO		297	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
INSUMO		3898	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,52	R\$ 4,52	
INSUMO		20078	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71	
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,16
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,44
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ 1,11	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				SALÁRIOS	R\$ 1,05	
								R\$ 9,60	

COMPOSIÇÃO	TIPO	89774	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 15,84	R\$ 2,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 20,30	R\$ 2,63	
INSUMO		297	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
INSUMO		3898	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,52	R\$ 4,52	
INSUMO		20078	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 23,72	R\$ 0,71	
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,68
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,44
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 2,41	SALÁRIOS	R\$ 2,27
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 12,12

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
		89669		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,30	R\$ 1,42			
INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77			
INSUMO		20170		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 12,00	R\$ 12,00			
INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09			
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,52		
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 15,86		
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -		
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		
								TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 1,30	SALÁRIOS	R\$ 1,22
								TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$ 18,38	

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
		89554		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500	R\$ 15,84	R\$ 1,50			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500	R\$ 20,30	R\$ 1,92			
INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77			
INSUMO		20170		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 12,00	R\$ 12,00			
INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09			
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,42		
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 15,86		
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -		
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		
								TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 1,76	SALÁRIOS	R\$ 1,66
								TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$ 19,28	

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL			
		89417		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 15,84	R\$ 0,82			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 20,30	R\$ 1,05			
INSUMO		122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38			
INSUMO		38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	R\$ 1,61	R\$ 0,04			
INSUMO		3861		LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,61	R\$ 0,61			
INSUMO		20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33			
								(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,87		
								(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,36		
								(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -		
								(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		
								TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 0,96	SALÁRIOS	R\$ 0,91

136 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	3,23
--------------------------	--	--	--	-----	------

COMPOSIÇÃO	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 15,84	R\$ 1,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R\$ 20,30	R\$ 1,74
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00600	R\$ 64,78	R\$ 0,38
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$ 1,61	R\$ 0,06
INSUMO	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600	R\$ 56,26	R\$ 0,33
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 3,10
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,38
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,59	SALÁRIOS	R\$ 1,51
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,48

COMPOSIÇÃO	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 15,84	R\$ 0,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 20,30	R\$ 0,81
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300	R\$ 1,61	R\$ 0,02
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 1,44
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,67
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,74	SALÁRIOS	R\$ 0,70
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,11

COMPOSIÇÃO	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 15,84	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 20,30	R\$ 1,21
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 1,61	R\$ 0,04
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 2,16
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 1,69
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,11	SALÁRIOS	R\$ 1,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,85



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,30	R\$ 2,03
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 64,78	R\$ 0,45
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$ 1,61	R\$ 0,08
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 56,26	R\$ 0,45
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 3,61
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 1,73
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,86	SALÁRIOS		R\$ 1,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,34

COMPOSIÇÃO	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900	R\$ 15,84	R\$ 0,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900	R\$ 20,30	R\$ 0,99
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 1,61	R\$ 0,02
INSUMO	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 1,76
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 3,05
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,91	SALÁRIOS		R\$ 0,85
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,81

COMPOSIÇÃO	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 15,84	R\$ 1,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 20,30	R\$ 1,44
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05
INSUMO	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 2,56
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 3,08
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,32	SALÁRIOS		R\$ 1,24
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,64



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 087.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 15,84	R\$ 1,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 20,30	R\$ 2,41
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000	R\$ 1,61	R\$ 0,09
INSUMO	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,29
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,12
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,21	SALÁRIOS	R\$ 2,08
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,41

COMPOSIÇÃO	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 15,84	R\$ 0,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 20,30	R\$ 1,19
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$ 64,78	R\$ 0,77
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO	3862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 56,26	R\$ 0,78
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,12
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,09	SALÁRIOS	R\$ 1,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,46

COMPOSIÇÃO	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$ 15,84	R\$ 1,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$ 20,30	R\$ 1,46
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 64,78	R\$ 1,16
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO	3863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 56,26	R\$ 1,23
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,60
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 6,83
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,34	SALÁRIOS	R\$ 1,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,43

COMPOSIÇÃO	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM				
------------	-----	--	--	--	--	--

139



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CDRIE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	0,40000	R\$ 12,98	R\$ 5,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	R\$ 14,32	R\$ 18,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R\$ 20,52	R\$ 8,82	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,69	R\$ 6,20	
INSUMO	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,01000	R\$ 8,47	R\$ 8,55	
INSUMO	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,74000	R\$ 3,25	R\$ 2,40	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,06090	R\$ 81,50	R\$ 4,96	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,00000	R\$ 0,59	R\$ 5,31	
INSUMO	3744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,00000	R\$ 44,13	R\$ 44,13	
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01380	R\$ 52,98	R\$ 0,73	
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,04140	R\$ 53,26	R\$ 2,20	
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02000	R\$ 16,09	R\$ 0,32	
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33000	R\$ 7,94	R\$ 2,62	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 33,63
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 71,22
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ 5,19
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 17,30	SALÁRIOS		R\$ 16,33	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 110,04	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	7692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62000	R\$ 14,32	R\$ 23,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 20,52	R\$ 7,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 20,69	R\$ 7,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 20,59	R\$ 3,70	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,71
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 21,46	SALÁRIOS		R\$ 20,25	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 41,71	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	128	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62000	R\$ 14,32	R\$ 23,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 20,52	R\$ 7,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 20,69	R\$ 7,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 20,59	R\$ 3,70	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 41,71
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103. Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 21,46	SALÁRIOS	R\$ 20,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 41,71

COMPOSIÇÃO	2658	LASTRO DE BRITA 3					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,32	R\$ 28,64	
INSUMO	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,20000	R\$ 50,04	R\$ 60,04	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,64
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 60,04
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	14,73	SALÁRIOS	R\$ 13,91	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 88,68	

COMPOSIÇÃO	278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,86
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,47	SALÁRIOS	R\$ 1,39	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,86	

COMPOSIÇÃO	372	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 20,88	R\$ 1,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 14,32	R\$ 0,71	
INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R\$ 0,87	R\$ 0,87	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,75
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,87
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,90	SALÁRIOS	R\$ 0,85	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,62	

COMPOSIÇÃO	374	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 20,88	R\$ 1,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 14,32	R\$ 1,28	
INSUMO	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R\$ 1,87	R\$ 1,87	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,15
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,87
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,62	SALÁRIOS	R\$ 1,53	



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$ 5,02
---------------------------------	-----------------

COMPOSIÇÃO	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03230	R\$ 17,30	R\$ 0,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06450	R\$ 20,52	R\$ 1,32
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00340	R\$ 16,09	R\$ 0,05
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,87
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,05
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,96	SALÁRIOS	R\$ 0,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 1,92

COMPOSIÇÃO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,00000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,00000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,67
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,53
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	11,15	SALÁRIOS	R\$ 10,52
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 23,20

COMPOSIÇÃO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,00000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,00000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,00000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 21,67
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,24
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	11,15	SALÁRIOS	R\$ 10,52
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 24,91

COMPOSIÇÃO	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00006	R\$ 21.433,82	R\$ 1,37
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,37
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
142



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 1,37

COMPOSIÇÃO	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00001	R\$ 21.433,82	R\$ 0,16
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,16
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -		SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,16

COMPOSIÇÃO	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00008	R\$ 21.433,82	R\$ 1,71
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,71
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -		SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 1,71

COMPOSIÇÃO	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	H	1,00000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,69
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -		SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,69

COMPOSIÇÃO	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	H	1,00000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 2,28	R\$ 2,28

12/3 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	2,28
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,46
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	3,74

COMPOSIÇÃO	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00006	R\$ 9.720,65	R\$ 0,62
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,62
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,62

COMPOSIÇÃO	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00001	R\$ 9.720,65	R\$ 0,07
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,07
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,07

COMPOSIÇÃO	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00008	R\$ 9.720,65	R\$ 0,77
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,77
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,77

COMPOSIÇÃO	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,13000	R\$ 0,73	R\$ 2,28
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,28
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-

144



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10008878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	2,28

COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,00000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	22,50
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	4,62
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	11,57	SALÁRIOS	R\$ 10,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 27,12

COMPOSIÇÃO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 35,02	R\$ 35,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 28,45	R\$ 28,45
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	28,45
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	41,32
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	14,64	SALÁRIOS	R\$ 13,81
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 69,77

COMPOSIÇÃO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 35,02	R\$ 35,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	H	1,00000	R\$ 56,30	R\$ 56,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	H	1,00000	R\$ 53,30	R\$ 53,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 28,45	R\$ 28,45

145



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,45
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	53,90
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	97,62
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	14,64
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	179,37

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
89228	89228	89228	89228	89228	89228	89228	89228
89228	89228	89228	89228	89228	89228	89228	89228
COMPOSIÇÃO	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00004	R\$ 875.737,55	R\$ 35,02	
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	35,02	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	35,02

COMPOSIÇÃO	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00001	R\$ 875.737,55	R\$ 6,30	
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	6,30	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	6,30

COMPOSIÇÃO	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00006	R\$ 875.737,55	R\$ 56,30	
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	-	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	56,30	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	56,30

COMPOSIÇÃO	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99000	R\$ 3,81	R\$ 53,30	
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	53,30	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-	

146 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10008878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		SALÁRIOS	R\$	-
			R\$	53,30

COMPOSIÇÃO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000	R\$ 17,12	R\$ 17,12
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	17,18
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	4,62
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	8,84	SALÁRIOS	R\$ 8,34
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,80

COMPOSIÇÃO	196	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 14,32	R\$ 17,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 20,52	R\$ 24,62
INSUMO	1974	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 4CM X 1,5CM (RIPA)	M	5,00000	R\$ 3,67	R\$ 18,35
INSUMO	9410	RIPÃO MASSARANDUBA SERRADA 5CM X 3CM RIPÃO MASSARANDUBA SERRADA 5CM X 3CM	M	3,33300	R\$ 12,02	R\$ 40,06
INSUMO	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,20000	R\$ 17,15	R\$ 3,43
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	41,80
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	61,84
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	21,50	SALÁRIOS	R\$ 20,30
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 103,64

COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000	R\$ 14,89	R\$ 14,89
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

[Handwritten signatures and initials]

147 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,97
	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,62
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	7,70
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	SALÁRIOS	R\$	7,27
		R\$	19,59

COMPOSIÇÃO	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
INSUMO	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00000	R\$ 16,94	R\$ 16,94
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	17,13
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	4,62
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	8,81	SALÁRIOS	R\$ 8,32
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,75

COMPOSIÇÃO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,00000	R\$ 16,95	R\$ 16,95
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	17,05
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	4,62
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	8,77	SALÁRIOS	R\$ 8,28
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,67

COMPOSIÇÃO	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
INSUMO	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02

[Handwritten signature]

148 ←



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual 082.449.931 Insc. Municipal 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,51	R\$	0,51			
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,45	R\$	0,45			
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,01	R\$	0,01			
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,05	R\$	0,05			
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,58	R\$	0,58			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,83		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,62		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	12,26	SALÁRIOS	R\$	11,57
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	28,45	

COMPOSIÇÃO	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$	0,15					
INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000	R\$	19,11					
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	3,02					
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,51					
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,45					
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,01					
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,05					
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,58					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,26		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,62		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	9,91	SALÁRIOS	R\$	9,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	23,88	

COMPOSIÇÃO	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$	0,11					
INSUMO	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,00000	R\$	19,63					
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	3,02					
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,51					
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,45					
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,01					
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,05					
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$	0,58					
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,74		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,62		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	10,15	SALÁRIOS	R\$	9,59
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	24,36	

199



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300	R\$ 15,84	R\$ 0,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14700	R\$ 20,30	R\$ 2,98
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00500	R\$ 18,17	R\$ 0,09
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15000	R\$ 12,09	R\$ 1,81
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,34
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,90
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,72	SALÁRIOS	R\$ 1,62
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,24

COMPOSIÇÃO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R\$ 15,84	R\$ 0,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10100	R\$ 20,30	R\$ 2,05
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00500	R\$ 18,17	R\$ 0,09
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15000	R\$ 10,72	R\$ 1,60
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,90
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,69
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,18	SALÁRIOS	R\$ 1,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,99

COMPOSIÇÃO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$ 15,84	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	R\$ 20,30	R\$ 1,33
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00500	R\$ 18,17	R\$ 0,09
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15000	R\$ 4,36	R\$ 0,65
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,48
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 0,74
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,76	SALÁRIOS	R\$ 0,72
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,22

COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

50 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 15,35	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 5,34	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 7,90	SALÁRIOS R\$ 7,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 20,69	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
INSUMO	4783	PINTOR		H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 15,28	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 6,22	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 7,86	SALÁRIOS R\$ 7,42
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,50	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016		H	1,00000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016		H	1,00000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016		H	1,00000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016		H	1,00000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -	
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 1,85	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 0,62	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ -	SALÁRIOS R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,47	

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016					



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00006	R\$ 5.247,42	R\$ 0,33	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,33
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,33	

COMPOSIÇÃO	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00001	R\$ 5.247,42	R\$ 0,03	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,03
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,03	

COMPOSIÇÃO	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00005	R\$ 5.247,42	R\$ 0,26	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,26
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,26	

COMPOSIÇÃO	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,54000	R\$ 0,73	R\$ 1,85	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 1,85
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 1,85	

COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41400	R\$ 20,55	R\$ 29,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70700	R\$ 14,32	R\$ 10,12

152



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 27,53	R\$ 82,59
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
INSUMO	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	R\$ 139,10	R\$ 139,10
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 39,17
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 223,27
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 20,15	SALÁRIOS	R\$ 19,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 262,44

COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 20,55	R\$ 31,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 14,32	R\$ 11,06
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 27,53	R\$ 82,59
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	R\$ 151,70	R\$ 151,70
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 42,83
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 235,87
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 22,03	SALÁRIOS	R\$ 20,80
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 278,70

COMPOSIÇÃO	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67800	R\$ 20,55	R\$ 34,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83900	R\$ 14,32	R\$ 12,01
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 27,53	R\$ 82,59
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	R\$ 201,70	R\$ 201,70
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 46,49
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 265,87
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 23,92	SALÁRIOS	R\$ 22,57
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 332,96

COMPOSIÇÃO	2306	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$	14,32	R\$	2,86			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$	21,50	R\$	8,60			
INSUMO	2226	TINTA ESMALTE SINTETICO (CORALIT OU SIMILAR) TINTA ESMALTE SINTETICO, CORALIT OU SIMILAR (GALÃO DE 3,6 L)	L	0,18000	R\$	9,07	R\$	1,63			
INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000	R\$	1,94	R\$	0,58			
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,46		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	2,21		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	5,90	SALÁRIOS	R\$	5,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	13,67	

COMPOSIÇÃO	2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2		M²	1,00000	R\$	8,05	R\$	8,05		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2306	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1		M²	1,00000	R\$	13,67	R\$	13,67		
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	-		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,72		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	-	SALÁRIOS	R\$	-
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	21,72	

COMPOSIÇÃO	2304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2									
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000	R\$	14,32	R\$	1,43		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000	R\$	21,50	R\$	4,30		
INSUMO	2446	ZARCÃO ANTICORROSIVO		L	0,09000	R\$	24,60	R\$	2,21		
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,25000	R\$	0,46	R\$	0,11		
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,73		
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	2,32		
							(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
							(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)							R\$	2,95	SALÁRIOS	R\$	2,78
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$	8,05	

COMPOSIÇÃO	9763	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, MONOFASICO, FERRO GALVANIZADO D=3" E H=5,0M, COMPLETO							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO		U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO		M³	0,09000	R\$	399,39	R\$	35,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M		M³	0,09000	R\$	42,96	R\$	3,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000	R\$	14,32	R\$	21,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000	R\$	20,69	R\$	31,03
INSUMO	6616	BRAQUETE MONOFASICO		UN	1,00000	R\$	6,09	R\$	6,09
INSUMO	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)		M	6,00000	R\$	105,60	R\$	633,60
							(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	52,51
							(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	639,69

[Handwritten signatures and initials]

254 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	99,80
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	27,01
		SALÁRIOS	R\$	25,50
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	732,00

COMPOSIÇÃO	338	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA (DE 6 A 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	R\$ 20,88	R\$ 91,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	R\$ 14,32	R\$ 63,00
INSUMO	208	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1"	UN	3,00000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
INSUMO	313	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1"	UN	3,00000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
INSUMO	865	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1/2"	M	1,50000	R\$ 5,20	R\$ 7,80
INSUMO	436	CAIXA DE MEDIÇÃO BI OU TRIFÁSICA, EM NORIL (POLICARBONATO)	UN	1,00000	R\$ 115,73	R\$ 115,73
INSUMO	663	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	1,00000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
INSUMO	1094	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 3/4" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 91,28	R\$ 91,28
INSUMO	10394	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 16MM, D=1/2"	UN	1,00000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
INSUMO	985	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	1,00000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
INSUMO	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	2,00000	R\$ 22,83	R\$ 45,66
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	154,87		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	280,38		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	79,67		
		SALÁRIOS	R\$	75,20		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	435,25		

COMPOSIÇÃO	339	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80000	R\$ 20,88	R\$ 100,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80000	R\$ 14,32	R\$ 68,73
INSUMO	209	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 1/4"	UN	3,00000	R\$ 0,98	R\$ 2,94
INSUMO	314	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 1/4"	UN	3,00000	R\$ 0,99	R\$ 2,97
INSUMO	865	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1/2"	M	1,50000	R\$ 5,20	R\$ 7,80
INSUMO	436	CAIXA DE MEDIÇÃO BI OU TRIFÁSICA, EM NORIL (POLICARBONATO)	UN	1,00000	R\$ 115,73	R\$ 115,73
INSUMO	663	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	1,00000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
INSUMO	414	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 16MM² - 450/750V / 70º	M	1,00000	R\$ 14,12	R\$ 14,12
INSUMO	1094	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 3/4" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 91,28	R\$ 91,28
INSUMO	10394	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 16MM, D=1/2"	UN	1,00000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
INSUMO	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	2,00000	R\$ 22,83	R\$ 45,66
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	168,95		
		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	287,26		
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-		
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	86,91		
		SALÁRIOS	R\$	82,04		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	456,21		

Handwritten signatures and initials



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual: 082 449 931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	R\$ 15,84	R\$ 1,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	R\$ 20,30	R\$ 9,80
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,00
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	5,66	SALÁRIOS	R\$ 5,34
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 11,00

COMPOSIÇÃO	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,30	R\$ 1,42
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09
INSUMO	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 15,20	R\$ 15,20
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,52
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 19,06
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,30	SALÁRIOS	R\$ 1,22
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,58

COMPOSIÇÃO	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 15,84	R\$ 1,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 20,30	R\$ 2,23
INSUMO	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,07000	R\$ 23,72	R\$ 1,66
INSUMO	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 41,55	R\$ 41,55
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,97
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 54,85
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,04	SALÁRIOS	R\$ 1,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 58,82

COMPOSIÇÃO	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 56,84	R\$ 56,84

156 P



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 23,51	R\$ 23,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,36	R\$ 24,36
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 24,36
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 56,84
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 56,19
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 12,53	SALÁRIOS	R\$ 11,83
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 137,39

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00005	R\$ 441.215,81	R\$ 23,51		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -		
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -		
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 23,51		
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 23,51		

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00001	R\$ 441.215,81	R\$ 3,26		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -		
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -		
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 3,26		
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 3,26		

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00007	R\$ 441.215,81	R\$ 29,42		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -		
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -		
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 29,42		
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 29,42		



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M -				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,92000	R\$ 3,81	R\$ 56,84
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 56,84
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 56,84

COMPOSIÇÃO	68	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 14,32	R\$ 10,74
INSUMO	2459	CAMINHAO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,05000	R\$ 56,39	R\$ 2,81
INSUMO	2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	H	0,00500	R\$ 2,23	R\$ 0,01
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 10,74
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 2,82
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,52	SALÁRIOS		R\$ 5,22
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 13,56

COMPOSIÇÃO	3318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1905	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M ³	0,02000	R\$ 500,69	R\$ 10,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 14,32	R\$ 8,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,69	R\$ 12,41
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 21,00
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ 10,01
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 10,80	SALÁRIOS		R\$ 10,20
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 31,01

COMPOSIÇÃO	9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 14,32	R\$ 5,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 20,52	R\$ 0,82
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 6,54
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 3,36	SALÁRIOS		R\$ 3,18
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 6,54

158



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,88
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,08
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 12,28		SALÁRIOS	R\$ 11,60
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 23,96

COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,88
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,31
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,13
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 12,28		SALÁRIOS	R\$ 11,60
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 26,32

COMPOSIÇÃO	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00007	R\$ 1.038,11	R\$ 0,07
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,07
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ -		SALÁRIOS	R\$ -
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 0,07

COMPOSIÇÃO	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

159 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001	R\$ 1.038,11	R\$ 0,01
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,01
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,01

COMPOSIÇÃO	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005	R\$ 1.038,11	R\$ 0,05
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ -
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ 0,05
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,05

COMPOSIÇÃO	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17000	R\$ 0,73	R\$ 2,31
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ -
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 2,31
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ -	SALÁRIOS		R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 2,31

COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
INSUMO	6110	SERRALHEIRO	H	1,00000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 15,25
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 5,34
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 7,84	SALÁRIOS		R\$ 7,41
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 20,59

[Handwritten signatures and initials]

100 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000	R\$ 8,94	R\$ 8,94	
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,33	R\$ 0,33	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,07
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,25
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	4,67	SALÁRIOS	R\$ 4,40	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 14,32

COMPOSIÇÃO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	83264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400	R\$ 20,88	R\$ 2,58	
INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000	R\$ 1,96	R\$ 1,96	
INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,58
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,98
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,33	SALÁRIOS	R\$ 1,25	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 5,56

COMPOSIÇÃO	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01400	R\$ 1,38	R\$ 0,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,59	R\$ 2,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,52	R\$ 2,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,32	R\$ 2,86	
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,44000	R\$ 8,48	R\$ 12,21	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01600	R\$ 81,50	R\$ 1,30	
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02900	R\$ 18,17	R\$ 0,52	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000	R\$ 0,59	R\$ 3,26	
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01500	R\$ 53,26	R\$ 0,79	
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08000	R\$ 16,40	R\$ 1,31	
INSUMO	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000	R\$ 1,70	R\$ 4,25	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,96



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	23,64
	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,01
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	3,58
	SALÁRIOS	R\$	3,38
	TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	30,61

COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 15,84	R\$ 2,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 20,30	R\$ 3,45
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04000	R\$ 23,72	R\$ 0,94
INSUMO	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	6,14
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	9,93
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	3,16	
		SALÁRIOS		R\$	2,98	
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	16,07

COMPOSIÇÃO	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 15,84	R\$ 1,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 20,30	R\$ 2,23
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,21	R\$ 4,42
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	R\$ 23,72	R\$ 1,42
INSUMO	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	3,97
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	17,55
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	2,04	
		SALÁRIOS		R\$	1,93	
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$	21,52

COMPOSIÇÃO	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 15,84	R\$ 3,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 20,30	R\$ 5,07
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,21	R\$ 4,42
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	R\$ 23,72	R\$ 1,42
INSUMO	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	9,03
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	17,55

[Handwritten signature]

102



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

	(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	4,65
	SALÁRIOS	R\$	4,38
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$	26,58

COMPOSIÇÃO	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	R\$ 15,84	R\$ 1,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	R\$ 20,30	R\$ 2,09
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03900	R\$ 1,61	R\$ 0,06
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00900	R\$ 56,26	R\$ 0,50
INSUMO	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	3,72
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,04
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,91	SALÁRIOS	R\$ 1,81
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 5,76

COMPOSIÇÃO	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17200	R\$ 15,84	R\$ 2,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17200	R\$ 20,30	R\$ 3,49
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06500	R\$ 1,61	R\$ 0,10
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00900	R\$ 56,26	R\$ 0,50
INSUMO	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	6,21
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,08
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,19	SALÁRIOS	R\$ 3,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 8,29

COMPOSIÇÃO	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 15,84	R\$ 1,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 20,30	R\$ 2,43
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 64,78	R\$ 0,71
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	R\$ 1,61	R\$ 0,07
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 56,26	R\$ 0,67
INSUMO	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	4,33
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,64
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

			(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	2,23	SALÁRIOS	R\$	2,10
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$	5,97

COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 15,84	R\$ 3,16		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,30	R\$ 4,06		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 64,78	R\$ 0,71		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500	R\$ 1,61	R\$ 0,12		
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 56,26	R\$ 0,67		
INSUMO	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 1,19	R\$ 1,19		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,22
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	2,69
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,71	SALÁRIOS	R\$	3,51	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$	9,91	

COMPOSIÇÃO	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09800	R\$ 15,84	R\$ 1,55		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09800	R\$ 20,30	R\$ 1,98		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02500	R\$ 1,61	R\$ 0,04		
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95		
INSUMO	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,96	R\$ 3,96		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,53
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	5,85
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	1,82	SALÁRIOS	R\$	1,71	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$	9,38	

COMPOSIÇÃO	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 15,84	R\$ 2,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 20,30	R\$ 2,90		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05300	R\$ 1,61	R\$ 0,08		
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95		
INSUMO	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,96	R\$ 3,96		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,16
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	5,89
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-

169 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Ravi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 2,65	SALÁRIOS	R\$ 2,51
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 11,05

COMPOSIÇÃO	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTOE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800	R\$ 15,84	R\$ 3,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800	R\$ 20,30	R\$ 4,83	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08900	R\$ 1,61	R\$ 0,14	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95	
INSUMO	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,96	R\$ 3,96	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,59
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,95
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 4,42	SALÁRIOS	R\$ 4,17		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 14,54	

COMPOSIÇÃO	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 15,84	R\$ 1,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 20,30	R\$ 2,41	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 64,78	R\$ 1,16	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 1,61	R\$ 0,04	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100	R\$ 56,26	R\$ 1,18	
INSUMO	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 8,67	R\$ 8,67	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,29
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 11,05
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,21	SALÁRIOS	R\$ 2,08		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 15,34	

COMPOSIÇÃO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 15,84	R\$ 2,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 20,30	R\$ 2,92	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02600	R\$ 64,78	R\$ 1,68	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 56,26	R\$ 1,85	
INSUMO	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 9,69	R\$ 9,69	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,20
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 13,27
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,67	SALÁRIOS	R\$ 2,53		

165



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revê Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$	18,47
--------------------------	--	--	--	-----	-------

COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
INSUMO	12869	TELHADADOR	H	1,00000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,40
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,27
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 8,44	SALÁRIOS	R\$ 7,96
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 21,67

COMPOSIÇÃO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 20,88	R\$ 6,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 16,27	R\$ 5,01
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,44
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,27
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 5,88	SALÁRIOS	R\$ 5,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 16,71

COMPOSIÇÃO	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 20,88	R\$ 6,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 16,27	R\$ 5,01
INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,44
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 6,74
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 5,88	SALÁRIOS	R\$ 5,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 18,18

COMPOSIÇÃO	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 20,88	R\$ 11,58

166 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 16,27	R\$ 9,02
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000	R\$ 5,27	R\$ 10,54
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 20,60
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 10,54
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 10,60	SALÁRIOS	R\$ 10,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 31,14

COMPOSIÇÃO	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 26,71	R\$ 26,71
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 26,71
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 12,88
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 13,74	SALÁRIOS	R\$ 12,97
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 39,59

COMPOSIÇÃO	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,00000	R\$ 76,27	R\$ 76,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 26,71	R\$ 26,71
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 26,71
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 76,27
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 25,26
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 13,74	SALÁRIOS	R\$ 12,97
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 128,24

COMPOSIÇÃO	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00005	R\$ 51.119,42	R\$ 2,72
INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00005	R\$ 161.360,98	R\$ 8,60
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ -
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ 11,32

16x 2



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 098 113/0001-05 Insc. Estadual: 082 449 931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ -	(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			SALÁRIOS	R\$ 11,32

COMPOSIÇÃO	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00001	R\$ 51.119,42	R\$ 0,37
INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00001	R\$ 161.360,98	R\$ 1,19
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$ -	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$ -	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$ 1,56	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 1,56	

COMPOSIÇÃO	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00006	R\$ 51.119,42	R\$ 2,98
INSUMO	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00006	R\$ 161.360,98	R\$ 9,40
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$ -	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$ -	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$ 12,38	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 12,38	

COMPOSIÇÃO	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,02000	R\$ 3,81	R\$ 76,27
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$ -	
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$ 76,27	
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$ -	
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$ -	SALÁRIOS	R\$ -		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					R\$ 76,27	

COMPOSIÇÃO	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
INSUMO	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	H	1,00000	R\$ 21,92	R\$ 21,92
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	43488	EP: - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

168 R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ 41 998 113/0001-05 Insc. Estadual 082 449 931 Insc. Municipal 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,09
(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	4,62
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	11,36
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	26,71

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,30000 R\$ 15,84 R\$ 4,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,30000 R\$ 20,30 R\$ 6,09
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	0,10000 R\$ 1,61 R\$ 0,16
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)						M	1,05000 R\$ 4,36 R\$ 4,57
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA								R\$ 10,84	
(B) = CUSTO MATERIAL								R\$ 4,73	
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS								R\$ -	
(D) = CUSTO SERVIÇOS								R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$	5,58	SALÁRIOS	R\$ 5,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$ 15,57

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,38000 R\$ 15,84 R\$ 6,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,38000 R\$ 20,30 R\$ 7,71
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR						UN	0,01080 R\$ 64,78 R\$ 0,69
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	0,12700 R\$ 1,61 R\$ 0,20
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	0,01630 R\$ 56,26 R\$ 0,91
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)						M	1,05000 R\$ 7,42 R\$ 7,79
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA								R\$ 13,72	
(B) = CUSTO MATERIAL								R\$ 9,59	
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS								R\$ -	
(D) = CUSTO SERVIÇOS								R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$	7,06	SALÁRIOS	R\$ 6,66
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									R\$ 23,31

COMPOSIÇÃO	TIPO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,11000 R\$ 15,84 R\$ 1,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,11000 R\$ 20,30 R\$ 2,23
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR						UN	0,00800 R\$ 64,78 R\$ 0,51
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	0,03700 R\$ 1,61 R\$ 0,05
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	0,01240 R\$ 56,26 R\$ 0,69
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)						M	1,05000 R\$ 10,72 R\$ 11,25
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA								R\$ 3,97	
(B) = CUSTO MATERIAL								R\$ 12,50	
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS								R\$ -	

169 R R



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Luro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-		
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	2,04	SALÁRIOS	R\$	1,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$				16,47

COMPOSIÇÃO	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	R\$ 15,84	R\$ 8,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	R\$ 20,30	R\$ 11,36
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02470	R\$ 64,78	R\$ 1,60
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,18700	R\$ 1,61	R\$ 0,30
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03850	R\$ 56,26	R\$ 2,16
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	R\$ 10,72	R\$ 11,25
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	20,23
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	15,31
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	10,41	SALÁRIOS	R\$	9,82
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$				35,54

COMPOSIÇÃO	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 15,84	R\$ 1,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 20,30	R\$ 2,23
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00500	R\$ 64,78	R\$ 0,32
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300	R\$ 1,61	R\$ 0,03
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00820	R\$ 56,26	R\$ 0,46
INSUMO	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 29,85	R\$ 31,04
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	3,97
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	31,85
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)		R\$	2,04	SALÁRIOS	R\$	1,93
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$				35,82

COMPOSIÇÃO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 15,84	R\$ 7,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 20,30	R\$ 9,03
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290	R\$ 64,78	R\$ 2,77
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850	R\$ 1,61	R\$ 0,23
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010	R\$ 56,26	R\$ 3,94
INSUMO	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 29,85	R\$ 31,04
		(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	16,07
		(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	37,98
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
		(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 8,27	SALÁRIOS	R\$ 7,80
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 54,05

COMPOSIÇÃO	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	R\$ 15,84	R\$ 1,53	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	R\$ 20,30	R\$ 1,96	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03200	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 2,78	R\$ 2,94	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,49
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 2,99
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,80	SALÁRIOS	R\$ 1,69		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 6,48	

COMPOSIÇÃO	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31900	R\$ 15,84	R\$ 5,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31900	R\$ 20,30	R\$ 6,47	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10600	R\$ 1,61	R\$ 0,17	
INSUMO	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 2,78	R\$ 2,94	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 11,52
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,11
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 5,93	SALÁRIOS	R\$ 5,59		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 14,63	

COMPOSIÇÃO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R\$ 15,84	R\$ 0,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R\$ 20,30	R\$ 0,32	
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 3,56	R\$ 3,77	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,57
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 3,77
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,29	SALÁRIOS	R\$ 0,28		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 4,34	

COMPOSIÇÃO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	R\$ 15,84	R\$ 1,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	R\$ 20,30	R\$ 2,29
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03800	R\$ 1,61	R\$ 0,06

[Handwritten signatures and initials]



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revit Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 3,56	R\$ 3,77
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 4,07
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 3,83
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,09	SALÁRIOS		R\$ 1,98
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 7,90

COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900	R\$ 15,84	R\$ 5,84
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900	R\$ 20,30	R\$ 7,49
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12300	R\$ 1,61	R\$ 0,19
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 3,56	R\$ 3,77
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 13,33
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 3,96
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 6,86	SALÁRIOS		R\$ 6,47
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 17,29

COMPOSIÇÃO	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 15,84	R\$ 0,31
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 20,30	R\$ 0,40
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 8,00	R\$ 8,48
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 0,71
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 8,48
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,37	SALÁRIOS		R\$ 0,34
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 9,19

COMPOSIÇÃO	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400	R\$ 15,84	R\$ 2,12
COMPOSIÇÃO AUXIL'AR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400	R\$ 20,30	R\$ 2,72
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	R\$ 1,61	R\$ 0,07
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 8,00	R\$ 8,48
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA						R\$ 4,84
(B) = CUSTO MATERIAL						R\$ 8,55
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS						R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS						R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,49	SALÁRIOS		R\$ 2,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 13,39

[Handwritten signatures and scribbles]

172



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev. Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yehoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$ 15,84	R\$ 6,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$ 20,30	R\$ 8,93
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14700	R\$ 1,61	R\$ 0,23
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 8,00	R\$ 8,48
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 15,89
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 8,71
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 8,17	SALÁRIOS		R\$ 7,72
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 24,60

COMPOSIÇÃO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	R\$ 15,84	R\$ 0,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	R\$ 20,30	R\$ 0,48
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 1,61	R\$ 0,01
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 11,64	R\$ 12,35
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,86
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 12,36
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,44	SALÁRIOS		R\$ 0,42
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 13,22

COMPOSIÇÃO	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 15,84	R\$ 0,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 20,30	R\$ 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01000	R\$ 1,61	R\$ 0,01
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 13,33	R\$ 14,14
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,03
					(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 14,15
					(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
					(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 0,53	SALÁRIOS		R\$ 0,50
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 15,18

COMPOSIÇÃO	7927	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 20,88	R\$ 0,83
INSUMO	7880	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	H	0,04300	R\$ 1,90	R\$ 0,08
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
					(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,83

173 R D



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, N° 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

		(B) = CUSTO MATERIAL	R\$	1,30
		(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08
		(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$	-
		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$	0,43
		TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI		R\$ 2,21

COMPOSIÇÃO	TIPO	7928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600	R\$ 20,38	R\$ 1,16
INSUMO	7880		ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	H	0,05600	R\$ 1,90	R\$ 0,10
INSUMO	1577		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	1,16
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	2,02
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	0,10
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	0,60
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 3,28

COMPOSIÇÃO	TIPO	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 15,84	R\$ 3,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,30	R\$ 4,06
INSUMO	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 64,78	R\$ 0,71
INSUMO	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,07500	R\$ 1,61	R\$ 0,12
INSUMO	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 56,26	R\$ 0,67
INSUMO	7137		TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	7,22
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	9,94
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-
			TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$	3,71
			TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI				R\$ 17,16

COMPOSIÇÃO	TIPO	89475	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 15,84	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 20,30	R\$ 1,42
INSUMO	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
INSUMO	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09
INSUMO	20183		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
			(A) = CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,52
			(B) = CUSTO MATERIAL			R\$	47,40
			(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS			R\$	-
			(D) = CUSTO SERVIÇOS			R\$	-

[Handwritten signatures]

176



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41 998 113/0001-05 Insc Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Reví Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)	R\$ 1,80	SALÁRIOS	R\$ 1,22
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI			R\$ 49,92

COMPOSIÇÃO	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500	R\$ 15,84	R\$ 1,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500	R\$ 20,30	R\$ 1,92	
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,77	R\$ 2,77	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 23,72	R\$ 1,09	
INSUMO	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 43,54	R\$ 43,54	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,42
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 47,40
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 1,76	SALÁRIOS	R\$ 1,66		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 50,82	

COMPOSIÇÃO	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 15,84	R\$ 1,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 20,30	R\$ 2,43	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 64,78	R\$ 0,71	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	R\$ 1,61	R\$ 0,07	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 56,26	R\$ 0,67	
INSUMO	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,13	R\$ 3,13	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,93
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,58
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,23	SALÁRIOS	R\$ 2,10		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 8,91	

COMPOSIÇÃO	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 15,84	R\$ 3,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,30	R\$ 4,06	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 64,78	R\$ 0,71	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500	R\$ 1,61	R\$ 0,12	
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 56,26	R\$ 0,67	
INSUMO	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,13	R\$ 3,13	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 7,22
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 4,63
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 3,71	SALÁRIOS	R\$ 3,51		



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Rev Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$	11,85
--------------------------	--	--	--	--	--	-----	-------

COMPOSIÇÃO	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09800	R\$ 15,84	R\$ 1,55		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09800	R\$ 20,30	R\$ 1,98		
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90		
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02500	R\$ 1,61	R\$ 0,04		
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95		
INSUMO	7136	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,88	R\$ 5,88		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,53	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,77	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 1,82	SALÁRIOS	R\$ 1,71
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 11,30

COMPOSIÇÃO	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 15,84	R\$ 2,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 20,30	R\$ 2,90		
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90		
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05300	R\$ 1,61	R\$ 0,08		
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95		
INSUMO	7136	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,88	R\$ 5,88		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,16	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,81	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 2,65	SALÁRIOS	R\$ 2,51
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 12,97

COMPOSIÇÃO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800	R\$ 15,84	R\$ 3,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800	R\$ 20,30	R\$ 4,83		
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 64,78	R\$ 0,90		
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08900	R\$ 1,61	R\$ 0,14		
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 56,26	R\$ 0,95		
INSUMO	7136	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,88	R\$ 5,88		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,59	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 7,87	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 4,42	SALÁRIOS	R\$ 4,17
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 16,46

[Handwritten signatures and scribbles]

176



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 1006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 15,84	R\$ 1,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 20,30	R\$ 2,41	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 64,78	R\$ 1,16	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 1,61	R\$ 0,04	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100	R\$ 56,26	R\$ 1,18	
INSUMO	7128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 9,63	R\$ 9,63	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,29
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 12,01
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,21	SALÁRIOS		R\$ 2,08	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 16,30	

COMPOSIÇÃO	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 15,84	R\$ 2,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 20,30	R\$ 2,92	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02600	R\$ 64,78	R\$ 1,68	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 56,26	R\$ 1,85	
INSUMO	7129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,57	R\$ 8,57	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,20
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 12,15
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,67	SALÁRIOS		R\$ 2,53	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 17,35	

COMPOSIÇÃO	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 15,84	R\$ 2,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 20,30	R\$ 2,92	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02600	R\$ 64,78	R\$ 1,68	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 56,26	R\$ 1,85	
INSUMO	7131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 17,15	R\$ 17,15	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,20
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 20,73
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)			R\$ 2,67	SALÁRIOS		R\$ 2,53	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 25,93	



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

COMPOSIÇÃO	TIPO	89435	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 15,84	R\$ 1,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 20,30	R\$ 1,44	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 64,78	R\$ 0,58	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 1,61	R\$ 0,05	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 56,26	R\$ 0,61	
INSUMO	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 14,01	R\$ 14,01	
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA							R\$ 2,56
(B) = CUSTO MATERIAL							R\$ 15,25
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS							R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS							R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,32	SALÁRIOS		R\$ 1,24
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 17,81

COMPOSIÇÃO	TIPO	89568	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 15,84	R\$ 0,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 20,30	R\$ 1,19	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01200	R\$ 64,78	R\$ 0,77	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 1,61	R\$ 0,03	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 56,26	R\$ 0,78	
INSUMO	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 27,30	R\$ 27,30	
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA							R\$ 2,12
(B) = CUSTO MATERIAL							R\$ 28,88
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS							R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS							R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,09	SALÁRIOS		R\$ 1,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 31,00

COMPOSIÇÃO	TIPO	89594	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$ 15,84	R\$ 1,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	R\$ 20,30	R\$ 1,46	
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 64,78	R\$ 1,16	
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$ 1,61	R\$ 0,03	
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 56,26	R\$ 1,23	
INSUMO	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 29,56	R\$ 29,56	
(A) = CUSTO MÃO DE OBRA							R\$ 2,60
(B) = CUSTO MATERIAL							R\$ 31,98
(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS							R\$ -
(D) = CUSTO SERVIÇOS							R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 1,34	SALÁRIOS		R\$ 1,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							R\$ 34,58

COMPOSIÇÃO	TIPO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

128



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,10	R\$ 0,10		
INSUMO	10489	VIDRACEIRO	H	1,00000	R\$ 10,37	R\$ 10,37		
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02		
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77		
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47		
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 10,47	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 5,39	SALÁRIOS	R\$ 5,08
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 15,81

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88270	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,24	R\$ 0,24	
INSUMO	12873	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,00000	R\$ 16,23	R\$ 16,23	
INSUMO	37370	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
INSUMO	37371	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
INSUMO	37372	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
INSUMO	37373	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
INSUMO	43465	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
INSUMO	43489	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,77	R\$ 0,77	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 16,47	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ 5,34	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 8,47	SALÁRIOS	R\$ 8,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 21,81

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95338	12873	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,01510	R\$ 16,23	R\$ 0,24	
INSUMO	12873	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,00000	R\$ 16,23	R\$ 16,23	
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,24	
						(B) = CUSTO MATERIAL	R\$ -	
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
						(D) = CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)						R\$ 0,12	SALÁRIOS	R\$ 0,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								R\$ 0,24

COMPOSIÇÃO	TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317	95379	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95379	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,19	R\$ 0,19



CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 - Centro - Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3385-2630 / (71) 3365-2630

INSUMO	6160	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 23,84	R\$ 23,84
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
INSUMO	43468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	43492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 24,03
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ 5,89
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 12,36	SALÁRIOS	R\$ 11,67
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 29,92

COMPOSIÇÃO	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
INSUMO	6160	SOLDADOR	H	0,00820	R\$ 23,84	R\$ 0,19
						(A) = CUSTO MÃO DE OBRA R\$ 0,19
						(B) = CUSTO MATERIAL R\$ -
						(C) = CUSTO EQUIPAMENTOS R\$ -
						(D) = CUSTO SERVIÇOS R\$ -
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (105,94%)				R\$ 0,10	SALÁRIOS	R\$ 0,09
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						R\$ 0,19

Rafael Ferreira

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878

RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA

REPRESENTANTE CREDENCIADO

RG: 0840292007 SSP/BA

CPF: 823.303.445-20

[Handwritten signatures and marks]

180 R



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 07/12/2022
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.	BDI: 23,00%
	E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	COMPONENTES	%
A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
A	Administração Central	4,11%
B	Riscos	1,27%
C	Seguros e Garantias	0,80%
B - LUCRO		
D	Lucro Operacional	7,40%
C - CUSTO FINANCEIRO		
E	Despesas Financeiras	1,23%
D - TRIBUTOS		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		6,15%
FÓRMULA PADRÃO		
$BDI = [(1+(A+B+C))(1+D)(1+E) / (1-F)] - 1$		
BDI CALCULADO		23,00%
BDI ADOTADO		23,00%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, e de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA
 CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878
 RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA
 REPRESENTANTE CREDENCIADO
 RG: 0840292007 SSP/BA CPF: 823.303.445-20



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 07/12/2022
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.	BDI: 23,00%
	E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO	
		MENSALISTA %	HORISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	17,97%
B2	Feriados	0,00%	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,86%
B4	13º Salário	8,33%	10,97%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	0,00%	2,04%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	0,10%
B9	Férias Gozadas	7,85%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,03%
B	Total	17,56%	47,07%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,13%	5,44%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,59%	3,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	3,36%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,46%
C	Total	9,72%	12,80%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,44%	14,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,36%	0,48%
D	Total	5,81%	15,07%
TOTAL(A+B+C+D)		64,09%	105,94%

Rafael Ferreira
 CONSTRUTORA MAXFORT LTDA
 CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878
RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA
 REPRESENTANTE CREDENCIADO
 RG: 0640292007 SSP/BA CPF: 823.303.445-20

Rafael
182



MAXFORT

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA

CNPJ: 41.998.113/0001-05 Insc. Estadual: 082.449.931 Insc. Municipal: 10006878
 Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edifício Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Bahia
 E-Mail: construtoramaxfort@yahoo.com.br Telefone: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 004/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4016/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BAHIA	DATA: 07/12/2022
OBJETO DA LICITAÇÃO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha/BA.	BDI: 23,00%
	E. SOCIAIS: H = 105,94% / M = 64,09%

DADOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

PROPONENTE	
NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA MAXFORT LTDA	
CNPJ: 41.998.113/0001-05	INSC. ESTADUAL: 082.449.931 INSC. MUNICIPAL: 10006878
ENDEREÇO: Rua Valdomiro Rodrigues, Nº 103, Edif. Revi Center, Sala 102 – Centro – Lauro de Freitas/Ba	
TELEFONE: (71) 3365-2630 / (71) 3365-2630	E-MAIL: construtoramaxfort@yahoo.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
NOME COMPLETO: MAURO ROBERTO OLIVEIRA BACELLAR FILHO	
RG: 11.415.489-92 SSP/BA	CPF: 027.014.515-07 CREA/BA/Nº: 050884998-5
CARGO: Sócio Administrador / Responsável Técnico	
NACIONALIDADE: Brasileiro	ESTADO CIVIL: Solteiro PROFISSÃO: Engenheiro Civil
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Rua João Felício Souza Leão Nº 105, Ipitanga, Lauro de Freitas/Bahia	

DADOS BANCÁRIOS	
BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 2976-9 - CONTA: 12.930-5	

Rafael Ferreira

CONSTRUTORA MAXFORT LTDA
 CNPJ: 41.998.113/0001-05 I. E.: 082.449.931 I. M.: 10006878
 RAFAEL DOS SANTOS FERREIRA
 REPRESENTANTE CREDENCIADO
 RG: 0840292007 SSP/BA CPF: 823.303.445-20

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

PROPOSTA DE PREÇO

Estado da Bahia Prefeitura Municipal de Serrinha
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 004/2021
Processo Administrativo 4016/2021

[Handwritten scribbles and marks]

Rua Carlos Alberto de Oliveira, nº 186 Lot. Stª Julia – Quadra D – Bairro Itinga

CEP: 42700-130 – Lauro de Freitas - Bahia

[Handwritten signature and mark]

ANEXO IV
CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À Prefeitura Municipal de Serrinha

A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 004/2021

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada. O nosso preço total R\$ 4.197.936,53 (quatro milhões cento e noventa e sete mil novecentos e trinta e seis reais e cinquenta e três centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses.

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

4. Informações da licitante:

a) Nome (Razão Social): Reich Engenharia LTDA-EPP

b) CNPJ: 22.938.566/0001-00

c) Endereço: Rua Carlos Alberto de Oliveira, nº 186 Lot. Stª Julia – Quadra D – Bairro, Itinga, Lauro de Freitas /BA

d) Telefone:(71) 99181-0310

e) Pessoa de contato: Magno Bittencourt Rocha

f) E-mail da pessoa de contato: adm@reichengenharia.com.br

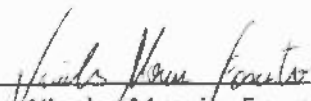
g) CPF da pessoa de contato: 010.612.365-36

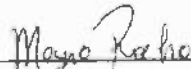
h) Cargo/função: Sócio

i) Domicílio Bancário: Banco ITAÚ Agência: 5430 / Conta corrente 39926-0

Lauro de Freitas/BA, 7 de fevereiro de 2022.




Antonio Cavalcante Lima Silva
Engenheiro Civil
CREA - 45 11/D


Nicolas Moreira Fasceto
CPF 012.711.295-23 – SÓCIO


Magno Bittencourt Rocha
CPF 010.612.365-36 – SÓCIO

Rua Carlos Alberto de Oliveira, nº 186 Lot. Stª Julia – Quadra D – Bairro Itinga

CEP: 42700-130 – Lauro de Freitas - Bahia

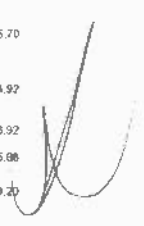


22.938.566/0001-00
REICH ENGENHARIA
R. Carlos Alberto de Oliveira, nº 186, Itinga
CEP 42.700-000
LAURO DE FREITAS-BAHIA


Orçamento Síntese

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com IBI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					4.151,84
1.1	74209001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	366,76	451,11	2.706,66
1.2	85473	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	9,63	7,20	8,88	85,32
1.3	74220001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 8-6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	9,63	62,91	77,08	745,17
1.4	99069	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 17/2018	M	9,63	51,88	63,81	614,49
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					84.330,16
2.1	72224	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	962,96	9,28	11,41	10.987,37
2.2	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	481,48	11,29	13,89	6.687,78
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	481,48	5,84	7,18	3.457,03
2.4	97624	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TAJUO MACIÇO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 17/2017	m³	9,83	77,06	84,78	812,73
2.5	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m³	43,33	40,98	50,41	2.184,27
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	48,00	9,18	11,28	541,92
2.7	97626	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 17/2017	m³	9,63	440,26	541,52	5.214,84
2.8	85369	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) COM REAPROVEITAMENTO	m²	96,30	35,37	43,51	4.190,01
2.9	85372	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	481,48	2,31	2,84	1.367,40
2.10	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1.156,56	14,64	18,01	20.811,64
2.11	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	m²	192,59	19,03	23,41	4.508,53
2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira com ou sem batente	m²	240,74	11,71	14,40	3.466,66
3			MOVIMENTO DE TERRA					7.536,07
3.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	m³	57,78	81,20	75,28	4.346,68
3.2	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	m³	28,89	37,10	45,83	1.318,25
3.3	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	962,96	1,58	1,94	1.868,14
4			INFRAESTRUTURA					9.247,11
4.1	92	ORSE	Alvenaria de pedra calcária aparente argamassada no laço 1:5 - 1 saca cimento 50kg / 5 blocos 1 metro dim a 240 cm x 240 cm - Contorno moldado e trançado	m³	19,26	390,34	480,12	9.247,11
5			SUPERESTRUTURA					97.717,83
5.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	m³	96,30	43,47	53,47	5.149,16
5.2	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	m³	96,30	70,57	86,80	8.358,84
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 17/2018	KG	385,19	17,96	22,09	8.506,65
5.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 17/2018	KG	96,30	14,95	18,39	1.770,96
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 17/2018	KG	770,37	15,73	19,35	14.906,86
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 17/2018	KG	96,30	13,99	17,21	1.657,32
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 17/2018	KG	86,30	11,74	14,44	1.390,57
5.8	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra fct=25 mpa, lançado e adensado	m³	38,52	482,32	568,85	21.904,40
5.9	7383	ORSE	Laje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, estereó 30cm, h=12cm, e enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeiras e encaixamento 4cm	m²	96,30	135,60	168,79	16.081,88
5.10	93162	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	28,89	46,88	57,88	1.665,90
5.11	93163	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	28,89	60,24	74,10	2.140,75
5.12	93164	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	19,26	34,48	42,41	818,82
5.13	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	9,63	45,56	56,41	543,23
5.14	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	28,89	55,98	68,86	1.989,37
5.15	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 07/2016	M	144,44	61,09	75,14	10.853,22
6			COBERTURA					842.005,74
6.1	92965	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	m²	770,37	36,83	45,30	34.897,76
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	2.924,67	43,71	53,76	157.230,26
6.3	94224	SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	M	481,48	21,38	26,30	12.692,92
6.4	290	ORSE	Reviso em cobertura com telha cerâmica tipo canal 1ª, com reposição de 10% do material - R1	m²	481,48	47,78	58,77	28.296,56
6.5	94221	SINAPI	CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	M	481,48	20,82	25,81	12.330,79
6.6	94228	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	412,54	87,74	107,92	44.521,32
6.7	1949	ORSE	Forro de madeira pinho em vigas 10 cm, inclusive medição de subleito (santo) metálico	m²	9,83	90,52	111,34	1.072,20
6.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, TIPO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 06/2017 D	m²	2.050,21	92,70	114,02	233.764,94
6.9	84091	SINAPI	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 25X10CM ESPACADAS DE 50CM	m²	674,07	56,71	69,75	47.016,38
6.10	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017 P	m²	481,48	35,65	43,99	21.112,90



11.12	84570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019	m²	2,89	221,38	272,30	788,95
11.13	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESURA 4MM	m²	9,63	202,07	248,55	2.303,54
11.14	1684	ORSE	Vidro temperado 6 mm lso, transparente, com ferragens	m²	9,63	313,35	385,42	3.711,59
11.15	1855	ORSE	Vidro temperado 10 mm lso, transparente, com ferragens	m²	9,63	405,55	488,83	4.803,73
11.18	102383	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 13 RWG E MALHA QUADRADA 4x4cm	m²	1.047,25	106,08	228,85	239.663,16
12			INSTALACOES ELETRICAS					104.498,14
12.1	11127	ORSE	Entrada de energia electrica bifasica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.143,94	2.637,05	2.637,05
12.2	11158	ORSE	Entrada de energia electrica trifasica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.706,84	3.329,41	3.329,41
12.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	UN	8,00	51,23	83,01	504,08
12.4	74131004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	837,45	784,06	1.568,12
12.5	74131006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	839,85	1.033,02	4.132,08
12.6	66065	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	74,65	91,82	826,38
12.7	74130001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	13,20	18,24	146,16
12.8	74130002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	20,23	24,88	49,76
12.9	74130003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	59,26	72,88	696,01
12.10	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A padrão NEMA (Americano) - linha 1000	un	4,00	63,74	78,40	313,60
12.11	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	38,52	6,80	8,38	322,03
12.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	38,52	7,63	9,26	356,70
12.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	38,52	9,80	11,81	454,92
12.14	93006	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	19,26	12,83	15,78	303,92
12.15	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	19,26	18,81	23,14	445,08
12.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	28,00	11,71	14,40	403,20
12.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	28,00	7,63	9,38	262,64
12.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	12,00	22,62	27,82	333,84
12.19	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	1.925,93	4,69	3,77	11.112,62
12.20	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	577,78	6,60	8,12	4.691,57
12.21	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	192,59	8,51	10,96	2.110,79
12.22	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	48,15	14,90	18,44	887,69
12.23	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	14,44	24,32	29,91	431,80
12.24	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	14,44	32,92	40,49	584,66
12.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	24,00	20,02	24,62	590,88
12.26	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	12,00	31,84	38,92	467,04
12.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	4,00	43,25	53,20	212,80
12.28	91986	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	16,00	24,05	29,58	473,28
12.29	92004	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	8,00	39,64	48,76	390,08
12.30	91987	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	8,00	25,63	31,52	252,16
12.31	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	40,00	160,19	197,03	7.881,20
12.32	73953001	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	85,11	104,89	1.256,28
12.33	73953005	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	118,63	145,81	1.167,28
12.34	73953006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	182,70	187,82	1.879,20
12.35	74094001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	12,00	110,40	135,79	1.629,48
12.36	97610	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020	UN	163,00	14,32	17,61	2.870,43
12.37	626	ORSE	Revendo de ponto de luz tipo 3 em teto ou parede	un	285,00	138,54	170,40	48.564,00
13			INSTALACOES HIDROSSANTARIAS					144.391,85
13.1	86503	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	6,00	801,63	986,00	7.888,00
13.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAVEL 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/PIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2016	UN	2,90	106,24	130,68	261,36
13.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAVEL 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/PIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2016	UN	2,00	90,80	111,44	222,88



13 4	84465	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATADA ROSCÁVEL 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ENCHIMENTO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FERRAMENTARIAMENTO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102015	UN	2,00	74,04	91,07	142,14	
13 5	85033	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATADA ROSCÁVEL 3/4" FORMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_120014	UN	2,00	39,67	43,87	87,74	
13 6	91784	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, EM 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	48,15	31,77	46,40	2.234,16	
13 7	91785	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, EM 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	192,89	37,41	45,01	8.961,07	
13 8	91786	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, EM 32 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	28,89	26,42	32,59	929,93	
13 9	91787	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, EM 40 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	9,63	30,17	37,11	397,37	
13 10	91788	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, EM 50 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	9,63	30,36	47,18	451,34	
13 11	89964	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTA, LATA, ROSCÁVEL, 1/2" COM APLICAÇÃO DE TUBOS E CONDUZIDOS FORMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_102015	UN	4,00	72,32	68,95	335,80	
13 12	91792	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, EM 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	1822,99	48,62	61,03	11.793,77	
13 13	91793	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, EM 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	38,52	74,67	91,04	3.577,68	
13 14	91794	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, EM 75 MM, INST. EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESS SANITÁRIO, PRIMÁRIA DE ESS SANITÁRIO EM RAMAL DE ESS SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	9,63	35,52	43,69	420,73	
13 15	91790	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ÁGUA FRIA, EM 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	305,19	60,72	74,89	26.769,84	
13 16	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, LITRA, ELÁSTICA, FORMECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO AF_172014	UN	5,00	25,03	31,52	157,80	
13 17	88884	SINAPI	ENCATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8", FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	UN	24,00	7,22	8,86	213,12	
13 18	88883	SINAPI	SALDO DO TUBO FLEXÍVEL EM PVC, 1 X 1/2" - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	UN	24,00	9,20	11,32	271,88	
13 19	89799	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO AF_172014	UN	18,00	9,30	11,44	183,04	
13 20	74104001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMÍNIO, DE TUBO MACIO, BOMBADELA, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA CIMENTO E AREIA, TRABO 1 M EM 2, COM TAMPA LISA, MOLADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISOLADA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	4,00	160,21	221,66	686,64	
13 21	74051002	SINAPI	CAIXA DE COMBURA SIMPLIS EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 400 CM COM TAMPA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	198,54	241,74	483,48	
13 22	100424	SINAPI	CAIXA DE GERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÁMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEÇOTE, EMBOÇAS, BARRAS, BARRAS E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUZIDORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_012015	M	7,70	94,43	68,92	519,39	
13 23	91790	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE N, ÁGUA FRIA, EM 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESS SANITÁRIO, PRIMÁRIA DE ESS SANITÁRIO EM RAMAL DE ESS SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDUAÇÕES PARA PREDIOS AF_102015	M	96,30	60,72	74,89	7.197,65	
13 25	1736	ORSE	2.00 x 1.00 x 1.00 m	UN	4,00	1.794,57	2.158,12	8.032,48	
13 26	1205	ORSE	Santocoro paredes com locos cantinivos 8 furos e dimensões interiores de 2.00 x 1.00 x 1.00 m	UN	2,00	1.634,12	2.004,57	4.069,14	
13 27	1862	ORSE	Revestido ao ponto de água tipo 3	UN	163,00	134,12	163,89	27.692,07	
13 28	2065	ORSE	Revestido ao ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UN	163,00	116,92	143,81	23.441,03	
14			Assento sanitário universal branco para vaso sanitário tipo convencional	UN	81,00	43,44	53,43	4.327,83	
							1.132.962,96		
14 1	89467	SINAPI	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PARA EM PAREDES DUAS DEMAS AF_062011	m²	33.294,63	9,39	11,55	264.680,98	
14 2	89469	SINAPI	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACILICA EM PAREDES DUAS DEMAS AF_062014	m²	37.624,59	11,04	13,98	513.667,93	
14 3	89465	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAS AF_062014	m²	1.925,83	8,65	10,64	20.481,90	
14 4	2313	ORSE	Forma para parede com largura de 01 metro de cimento amarelo semo madeira - R1	m²	2.060,89	7,25	8,92	23.769,80	
14 5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESPECIALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADA A ROLA OU PINGEL, SOBRE PERLA METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (PORT-DEMOS) AF_012020	m²	960,96	8,45	10,39	10.005,15	
14 6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ GINCOLINA ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERIO E EXTERNO, 2 DEMAS AF_012021	m²	2.668,89	16,16	19,90	57.483,91	
14 7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESPECIALTE SINTÉTICO ACETINADO, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (ENCIETO PERLITE	m²	992,98	18,52	22,78	21.916,23	
14 8	74234001	SINAPI	PINTURA ACILICA EM PISO COMETADO DUAS DEMAS	m²	4.614,81	13,67	17,12	63.429,56	
14 9	4644	ORSE	Assento de 01 metro de madeira natural	m²	1.829,93	15,66	19,26	37.910,56	
15	89468	SINAPI	LOCOS E TUBOS SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	300,90	370,11	7.402,20	
15 1	89468	SINAPI	LOCOS E TUBOS SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	UN	20,00	300,90	370,11	7.402,20	
15 2	74234001	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLIS E CONJUNTO PARA RAMAL DE FORNECIMENTO E	UN	8,00	457,71	567,99	4.503,94	
15 3	89904	SINAPI	LAVA TUBO LOUCA BRANCA SUPERBESO 28 S X 3/8" OU EQUIVALENTE, PACOTE POPULAR - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	UN	32,00	95,61	117,60	3.763,20	
15 4	2106	ORSE	Pa. se caudala com bancada em 150 por. dim 1 000 80, com 01 cubo, vito comando - vitoro comando, formos comando, concretada e assentada	UN	8,00	929,94	1.143,33	9.146,64	

[Handwritten signatures and marks]



15.5	4274	ORSE	Barras de apoio em tubo de aço galvanizado, di= 1 1/2" inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,89	112,00	137,76	399,13
15.6	56906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	40,00	52,82	64,97	2.594,80
15.7	56911	SINAPI	INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16,00	44,73	55,02	860,32
15.8	4326	ORSE	Alças saboneteiras de plástico. Alças ou similar	un	8,00	13,48	16,58	132,64
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUISSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00	63,80	78,60	628,80
15.10	2035	ORSE	Porta-toalha inox para papel-toalha em folha	un	3,00	76,72	94,37	283,11
15.11	7611	ORSE	Pons-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40 de Mebel ou similar	un	24,00	59,42	73,09	1.754,16
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16,00	72,09	88,67	1.418,72
16			SARMÕES E GRANITOS					16.483,21
16.1	2266	ORSE	Soleira em granito crista esdoiteira 1 = 15 cm, e = 2 cm	m	96,30	56,60	72,08	6.941,30
16.2	3163	ORSE	Tempo de baldão em granito crista esdoiteira e=2cm	m²	14,44	301,58	370,94	5.356,37
16.3	4458	ORSE	Divisória em granito crista esdoiteira para microondas, polido, e=2cm inclusive resaca - Rev.02	m²	3,85	391,49	481,53	1.853,69
16.4	7785	ORSE	Filote de granito crista esdoiteira e=4cm, e=2cm, com acabamento abobado	m	9,63	37,14	45,68	439,90
16.5	1988	ORSE	Peisopi granito crista polido, cr/argura = 17 cm, esp = 2 cm	m	19,26	79,81	98,17	1.890,75
17			LIMPEZA FINAL					4.140,75
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.925,93	1,75	2,15	4.140,75

Total sem BDI 3.412.956,53
 Total do BDI 784.980,00
 Total Geral 4.197.936,53

Reich Engenharia Ltda.

Magno Rocha
 Magno Rocha
 Sócio Diretor

Reich Engenharia Ltda.

Nicola Loreira
 Nicola Loreira
 Sócio Diretor

Luiz Carlos de Oliveira e Silva
 Luiz Carlos de Oliveira e Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - BA 11/D

22.938.566/0001-00

REICH ENGENHARIA

R. Carlos Alberto de Oliveira, nº 186, Itinga
 CEP 42.700-000

LAURO DE FREITAS-BAHIA

[Handwritten signatures and marks]



Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serinhaíba.

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Bahia
ORSE - 07/2021 - Sergipe

B.D.I.
23,60%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Holerista: 114,02%
Mensalista: 70,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	14219101 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²			366,78
Composição Auxiliar	81961 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	222,41	2,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	25,18	22,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	17,58	30,94
Insumo	4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "H, 22", DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	286,79	286,79
Insumo	3491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	4,83	19,32
Insumo	5475 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	7,47	0,82
Insumo	4117 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	4,51	4,51
1.2							
Composição	81121 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			7,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0819500	25,18	1,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474016	17,58	2,59
Insumo	345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (6,099 KG/M)	Material	KG	0,0400000	13,24	0,53
Insumo	1176 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,79	2,52
1.3							
Composição	1421006 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 5MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			62,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7040000	25,18	17,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7015778	17,58	12,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7458042	26,39	18,68
Insumo	1104 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,79	0,47
Insumo	1331 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E= 5 MM	Material	UN	0,2272727	16,20	3,68
Insumo	5333 SINAPI	ÓLEO DE LINHÇA	Material	L	0,0220000	13,08	0,29
Insumo	4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,5000000	4,83	7,63
Insumo	5961 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	7,35	1,10
1.4							
Composição	254151 SINAPI	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M			51,88
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0089000	26,44	0,11
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	25,88	0,43
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	347,16	1,60
Composição Auxiliar	96962 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,08	3,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118687	21,72	4,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7109167	25,18	17,90
Insumo	4433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4125000	27,67	11,41
Insumo	5968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,37	1,93
Insumo	4417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,70	5,73
Insumo	10567 SINAPI	TÁBUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	6,57	4,71
Insumo	7356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	17,07	0,44
2.1							
Composição	71224 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			8,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5276656	17,58	9,28
2.2							
Composição	72226 SINAPI	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			11,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2640000	17,58	4,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2638254	25,22	6,65
2.3							
Composição	12 ORSE	Demolição de formas	Tipo Demolições / Remoções	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	H	0,3452533	3,49	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	H	0,0389000	3,42	0,13
Insumo	1313 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0389000	18,57	0,72
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3452533	10,97	3,75
2.4							
Composição	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³			77,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7730370	17,58	66,33
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4222369	25,41	10,73
2.5							
Composição	97623 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³			40,88

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones below.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	83109 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2242500	25,41	5,70
Composição Auxiliar	83116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0063416	17,58	35,28
2.6							
Composição Auxiliar	83267 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN			8,18
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1544400	24,91	3,85
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3031414	17,58	5,33
2.7							
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³			440,75
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,6900085	17,58	363,73
Composição Auxiliar	83309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3196000	25,41	58,94
Resumo	41944 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	62,05	17,59
2.8							
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			35,37
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	25,18	5,03
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7256355	17,58	30,34
2.9							
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²			2,31
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312411	17,58	2,31
2.10							
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²			14,64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,8790202	3,49	3,07
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,0880000	3,37	0,30
Resumo	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0680000	18,57	1,63
Resumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,670202	10,97	9,64
2.11							
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev G3	Demolições / Remoções	m²			18,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1290250	3,37	0,43
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,1200000	3,49	3,91
Resumo	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1280250	18,57	2,40
Resumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1200000	10,97	12,28
2.12							
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Remoção de esquadria de madeira - com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²			11,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6876951	3,49	2,40
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,0800000	3,42	0,27
Resumo	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0800000	18,57	1,49
Resumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6876951	10,97	7,55
3.1							
Composição Auxiliar	83116 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³			81,20
Composição Auxiliar	83116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4810672	17,58	61,20
3.2							
Composição Auxiliar	83116 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³			37,10
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1103721	17,58	37,10
3.3							
Composição Auxiliar	7361 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²			1,58
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016108	120,45	0,19
Composição Auxiliar	5690 SINAPI	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033424	2,83	0,01
Composição Auxiliar	7019 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026849	115,91	0,31
Composição Auxiliar	89015 SINAPI	TRATOR DE PNEUS POTÊNCIA 85 CV, TRACAU 4X4, PESO COM LASTRO DE 4 875 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	83,39	0,09
Composição Auxiliar	5689 SINAPI	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	4,50	0,01
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0012667	145,12	0,18
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	65,02	0,05
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	35,30	0,04

Composição Auxiliar	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	25,35	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0383762	17,58	0,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91	ORSE	Alvenaria de pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica a transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³		380,34
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	338,96
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	H	6,1599090	3,37
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	6,1599090	3,48
Insumo	4750	SINAPI	PEDEBEIRO	Mão de Obra	H	6,1599090	18,57
Insumo	4730	SINAPI	PEDRA DE MAD OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMOFUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	53,77
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,1599090	10,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACÕES AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²		43,47
Composição Auxiliar	92364	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	183,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	21,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5487398	25,18
Insumo	2691	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	4,96
Insumo	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	3,30
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	13,20
Insumo	40271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 11 50" A 12 80" M	Equipamento	MES	0,1960000	8,58
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	21,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92473	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACÕES AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²		76,57
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1480000	139,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259124	25,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	21,22
Insumo	2691	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	4,96
Insumo	40281	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	3,30
Insumo	10749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1 50" A 3 20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF / 10 KNI, INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1660000	8,05
Insumo	40339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1660000	3,30
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	13,20
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,1860000	7,59
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0330000	21,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG		17,96
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1964126	25,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0322960	19,60
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG		15,71
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,94
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1096369	25,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	19,60
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Composição	92778 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			13,80
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0818871	25,28	2,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	19,80	0,31
Insumo	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49
Insumo	39011 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			11,74
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0603491	25,28	1,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100220	19,80	0,20
Insumo	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49
Insumo	39011 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4199 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, (fck=25 mpa, lançado e adensado)	Concreto Simples	m³			482,32
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Leitamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em decas da sucessora	Concreto Simples	m³	1,0000000	37,98	37,98
Composição Auxiliar	0135 ORSE	Coberto simples fck=25 MPA (6162) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	424,34	424,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7393 ORSE	Laje pré-fabricada tratada para piso ou cobertura, Interaxe 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²			133,60
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6546575	13,94	22,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,8800000	3,49	8,58
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3872000	3,37	1,30
Insumo	1786 ORSE	Laje pré-fabricada tratada para piso ou cobertura, tx=12cm, et enchimento em bloco EPS h=8cm	Material	m²	1,0000000	16,78	36,78
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 9,0036 m³/mo (incluindo, touro)	Material	m	1,7062000	9,14	15,38
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9700000	3,51	3,40
Insumo	367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0490000	88,00	4,31
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,0000000	0,64	9,60
Insumo	1750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,3872000	16,57	7,19
Insumo	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,0110000	57,20	0,63
Insumo	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0330000	57,51	1,90
Insumo	5075 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2,34 X 16)	Material	KG	0,0300000	17,37	0,52
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8800000	10,97	20,62
Insumo	10645 SINAPI	7ABUA 72,5 X 23" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5600000	8,57	4,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92882 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			48,48
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1572947	171,08	26,91
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,86	5,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	371,38	6,68
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	473,04	0,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627400	25,41	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,58	1,79
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	4,96	0,03
Insumo	39011 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,15	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92882 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			60,74
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2147127	171,08	36,73
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,94	9,43
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0740000	371,38	27,57
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	473,04	0,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0913650	17,58	1,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	25,41	1,73
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0070000	4,96	0,03
Insumo	39011 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,15	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92882 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			38,48
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1190371	171,08	20,36
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,89	3,60

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	371,38	4,46
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	473,04	0,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930600	25,41	2,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,58	1,86
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	4,96	0,02
Insumo	3901 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			45,86
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1612471	171,08	27,59
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,86	5,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	371,38	6,68
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	473,04	0,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831600	25,41	2,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,58	1,79
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	4,96	0,03
Insumo	3901 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			55,88
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2118758	171,08	36,25
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,86	5,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	371,38	8,91
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	473,04	0,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,41	1,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827200	17,58	1,45
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	4,96	0,03
Insumo	3901 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93704 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M			61,08
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1913868	171,08	32,74
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,86	9,43
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0158000	371,38	5,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588000	25,41	9,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,58	3,16
Insumo	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	4,96	0,02
Insumo	3901 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92561 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA FONTELEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²			36,83
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	24,52	0,17
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	23,71	0,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3135078	25,18	7,89
Composição Auxiliar	88739 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	21,22	2,93
Insumo	4430 SINAPI	CABRO MAO APARELHADO 15 X 8" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	14,15	7,86
Insumo	5075 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	17,37	4,17
Insumo	4472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	37,39	6,92
Insumo	4475 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	29,93	6,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²			43,71
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	24,52	0,91
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	23,71	1,22
Composição Auxiliar	88313 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	26,56	6,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4117990	17,58	7,24
Insumo	1171 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 20" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0270000	1.003,20	27,59

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	9111 SIAAP	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:1 (CEMENTO, CAL E AREIA AF. 07/2018)	COBE - COBERTURA	M			21,28
Composto	8317 SIAAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:1 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA EMBOCAMENTO COM REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO PARA ENCAMARGO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF. 06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0046998	480,66	2,26
Composto	8016 SIAAP	SERVENITE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4200000	17,58	7,61
Composto	88111 SIAAP	TELADISTA COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4300000	26,58	11,61

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	20 ORSE	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição da 1ª vez do material - R1	Telamento	m²			47,78
Composto	191 ORSE	Demolição de revestimento em coberturas com telhas, perfis e	Demolições / Remoções	m²	0,1006800	19,04	1,92
Composto	191 ORSE	Manutenção em reassentamento de telhas, acabamento serrado 0,10x 0,3x 3cm e 10x 4 e 11,5cm, calafateios pontuais	Manutenção	m²	0,1000000	97,28	6,73
Composto	9 ORSE	Remoção de pavimento com telhas, cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,76	8,76
Composto	278 ORSE	Limpeza (Lixagem) de telhas	Telamento	m²	0,8955000	2,55	2,27
Composto	10549 ORSE	Energias Complementares - Captação	Provisões	M	0,8800000	3,49	3,07
Composto	10549 ORSE	Energias Complementares - Captação	Provisões	M	0,4400000	3,42	1,50
Composto	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo canal simples, não revestida, comprimento 28,10m (Telhas) ou similar	Materiais	m	3,4000000	0,79	2,68
Composto	1213 SIAAP	CARPINTERIA DE FORMAS	Mão de Obra	M	0,4400000	18,67	8,17
Composto	6111 SIAAP	SERVENITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	10,97	8,65

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	9121 SIAAP	Chaveiro	COBE - COBERTURA	M			20,82
Composto	9128 SIAAP	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:1 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELADISTAS COM ATÉ 7 AGUAS, INCLUIDO TRANSPORTES VERTICAIS AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	M			87,24
Composto	9138 SIAAP	CUNHEIRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH-DUBUINO AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,62	0,15
Composto	8113 SIAAP	CUNHEIRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH-DUBUINO AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	23,71	0,21
Composto	88116 SIAAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:1 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA EMBOCAMENTO COM REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO PARA ENCAMARGO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF. 06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0066812	480,66	4,65
Composto	88113 SIAAP	SERVENITE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2000000	17,58	3,87
Composto	88113 SIAAP	TELADISTA COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1951600	26,58	4,24
Composto	191 SIAAP	REVESTIMENTO DE 1ª TELHAGEM	Materiais	UM	3,0000000	2,80	7,60

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	9121 SIAAP	CUNHEIRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH-DUBUINO AF. 02/2018	COBE - COBERTURA	M			87,24
Composto	9138 SIAAP	CUNHEIRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH-DUBUINO AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0133000	24,62	0,12
Composto	8113 SIAAP	CUNHEIRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH-DUBUINO AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	23,71	0,43
Composto	88116 SIAAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:1 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA EMBOCAMENTO COM REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO PARA ENCAMARGO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF. 06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2494603	28,58	6,51
Composto	88113 SIAAP	SERVENITE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3784007	17,58	6,68
Composto	40181 SIAAP	CALHA GALVANIZADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 100x24, CORTE 50 CM	Materiais	M	1,5000000	32,88	54,79
Composto	9661 SIAAP	FREIO DE AÇO BOLIDO COM CABECA 10 X 27 X 127 X 10	Materiais	KG	0,0130000	17,06	0,22
Composto	393 SIAAP	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPILHO 3,2 X 1,6 MM (RHS = 1028 UNIDADES)	Materiais	KG	0,0004000	84,47	0,20
Composto	5168 SIAAP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Materiais	310ML	0,0470000	24,77	2,91
Composto	142 SIAAP	SOLDA EM BARBA DE ESTANHO-CHUMBO 5090	Materiais	KG	0,0900000	150,24	13,57

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	1949 ORSE	Fono de madeira sinton, em tégulas 10 cm, inclusive instalação de supports laterais, instalado	Fonias	m²			90,52
Composto	16149 ORSE	Escopas Complementares - Servente	Provisões	H	1,1440000	3,48	3,92
Composto	16149 ORSE	Escopas Complementares - Carpinteiro	Provisões	H	1,1440000	3,42	3,51
Composto	1213 SIAAP	CARPINTERIA DE FORMAS	Mão de Obra	M	1,1440000	18,67	21,24
Composto	393 SIAAP	CORPO DE MADEIRAS OU EQUIVALENTE DA REGUA, ENCAIXE	Materiais	m²	1,0482000	22,47	24,60
Composto	3987 SIAAP	FREIO DE AÇO BOLIDO COM CABECA 10 X 27 X 127 X 10	Materiais	KG	0,1200000	18,62	2,22
Composto	4460 SIAAP	SABONÃO LÍQUIDO APARELHADO 225 X 107 CM EM MOCOS/ANODUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGUA - BRUTA	Materiais	M	2,2000000	8,99	21,86
Composto	6111 SIAAP	SERVENITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1440000	10,97	12,95

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	9616 SIAAP	FONÃO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE PLACÃO AF. 09/2017, P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4386075	33,28	14,63
Composto	8171 SIAAP	APARELHO VAZADO DE BOMBA D = 4 - 5,18 MM Ø 157 (S/M), OU 5 Ø90 D = 4 x 19	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	227,8	0,57
Composto	3423 SIAAP	MÃO DE OBRAS DO 10 Ø800 D = 3,40 MM Ø 0,0733 (S/M)	Materiais	KG	1,0966000	38,55	42,24
Composto	39437 SIAAP	REBITE CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA	Materiais	M	3,9496000	7,60	29,28
Composto	40193 SIAAP	FERRÃO DRIVE-IT E 403 MM X 19 X 107 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Materiais	CENTRO	0,0120000	25,24	4,17
Composto	39430 SIAAP	BENDEVAL OU PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO MOQUA E REBITE PARA PERIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERRÃO DRIVE-IT	Equipamento	UN	1,3165313	2,86	3,77
Composto	40147 SIAAP	PARAFUSO ZINCADO AUTOCORROENTE FUSGACAO 4,2 MM X 19,4 MM	Materiais	CENTRO	0,0132000	20,56	2,77
Composto	39441 SIAAP	PARAFUSO DRIVE WALL EM AÇO ZINCADO CABECA TETRAVIA E PONTA BRACA (B) LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Materiais	UN	2,1812000	0,18	0,39

Código Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composto	8199 SIAAP	BARROTEAMENTO PARA FORNO, COM PEÇAS DE MADEIRA 23x10cm, ESPALDAS DE 30cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²			56,74

(Handwritten signatures and marks)

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7345446	25,18	18,50
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9433522	21,22	20,02
InsUMO	5915 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,1200000	7,47	0,90
InsUMO	4469 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 10 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000	7,66	17,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_03/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²			35,85
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6672906	25,28	16,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	17,56	7,01
InsUMO	345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1,24MM (0,009 KGM)	Material	KG	0,6230000	27,88	0,70
InsUMO	3115 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANGAS E USO GERAL	Materiais	KG	0,9964000	0,42	0,42
InsUMO	10517 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,9305000	20,55	0,63
InsUMO	1812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM. ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0293000	9,66	9,84
InsUMO	20250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,6078000	10,56	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10029 ORSE	Impermeabilização c/ manta estática alumínizada 3mm, estruturada com não-tecido de polietileno, inclusive aplicação de 1 demão de primer	Impermeabilização	m²			17,30
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000	3,49	3,07
Composição Auxiliar	10601 ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	0,8800000	3,37	2,97
Composição Auxiliar	12813 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 952)	Mão de Obra	H	0,8800000	19,92	17,53
InsUMO	11621 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	m²	1,1494609	34,43	39,85
InsUMO	511 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	L	0,4000000	11,08	4,43	
InsUMO	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,8800000	10,97	9,65	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	304 ORSE	Rufa de concreto armado 1ckx20mpa=30cm e h=5cm	Complementos	m			33,72
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Atividades Convencionais	kg	1,0000000	13,54	13,54
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1760000	3,42	0,80
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3520000	3,37	1,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1760000	3,49	0,81
InsUMO	1896 ORSE	Praco 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	21,82	0,22
InsUMO	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	88,00	0,09
InsUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0760000	19,82	1,53
InsUMO	1218 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1760000	18,57	3,27
InsUMO	1179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,64	3,20
InsUMO	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0122000	57,20	0,70
InsUMO	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3520000	18,57	6,54
InsUMO	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1760000	10,97	1,83
InsUMO	10567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	8,57	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10419 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1 st 12,5mm sistema lafarge ovosum ou similar	Divisórias	m²			83,32
InsUMO	11185 ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1 st 12,5mm sistema lafarge ovosum ou similar	Serviços	m²	1,0000000	83,32	83,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 318X190MM (ESPESSURA 90MM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 60% SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	FARE - PAREDES/PAINÉIS	m²			66,19
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID.) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL, AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0089000	568,88	5,58
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1473860	25,41	29,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	17,56	12,04
InsUMO	7246 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279308	633,97	17,71
InsUMO	37395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO HASTE X 27 MM (AÇO DIRETO)	Material	CENTO	0,0050000	41,58	0,21
InsUMO	34557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5' CM	Material	M	0,4200000	3,55	1,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 31x19x24cm, esp19cm, com argamassa 1:5 + 1:2:3 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.06	Alvenarias de Vedação	m²			75,03
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dm 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	Convenção InfoWork	m³	0,0150417	459,01	6,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000	3,49	3,07
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,1400000	3,37	3,64
InsUMO	2647 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,0000000	0,76	30,40
InsUMO	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1400000	18,57	21,17
InsUMO	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8800000	10,97	9,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RABGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m			11,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0818000	19,43	1,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3952002	24,91	9,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441 SINAPI	RABGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m			5,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667341	29,62	4,78

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	19.95	0.68
7.8							
Composição	7393 SINAPI	CORBEO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²			102.59
Composição Auxiliar	8961 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0313848	334.56	10.48
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8500000	26.41	21.60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8500000	17.58	14.94
Insumo	661 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 150 X 50 X 7 CM	Material	UN	4.0000000	13.89	55.36
6.1							
Composição	1651 ORSE	Impermeabilização de alçerce e viga bidrame com 2 demãos de tinta esfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²			10.10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1780000	3.49	0.61
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0.3520000	3.54	1.25
Insumo	4783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3520000	18.57	6.54
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.1780000	10.97	1.93
Insumo	7813 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0.4977778	15.73	7.83
9.2							
Composição	4215 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉROS, 3 DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²			42.86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8291866	25.41	20.97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6588595	17.58	11.58
Insumo	626 SINAPI	NANTA LIQUÍDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1.0200000	10.21	10.41
9.1							
Composição	2616 ORSE	Lastro de brita 1	Lastros, Lajes e Berços	m²			84.00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.7800000	3.49	5.14
Insumo	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.2000000	57.20	68.64
Insumo	4111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.7800000	10.97	19.31
9.2							
Composição	9221 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADRES, ESPESURA DE 3 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²			24.01
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0532947	307.93	16.41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0741000	17.58	1.30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2714117	26.41	6.90
9.3							
Composição	87631 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 7CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²			25.28
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0310000	520.39	16.13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1789520	25.41	4.55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1070000	17.58	1.88
Insumo	7134 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUÍDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0.2100000	11.45	2.40
Insumo	1179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0.64	0.32
9.4							
Composição	101140 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	PISO - PISOS	m²			84.79
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0530000	576.21	30.54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2090000	17.58	3.67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3501261	25.41	8.90
Insumo	1179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0.64	0.32
Insumo	1671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1.6533000	0.82	1.36
8.8							
Composição	87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	PISO - PISOS	m²			54.39
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6982739	26.72	18.60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3100000	17.58	5.45
Insumo	1381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6.1400000	0.56	3.56
Insumo	14357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Material	KG	0.1900000	3.41	0.65
Insumo	1387 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.1000000	23.75	26.13
9.6							
Composição	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi, estufo e regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²			92.74
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Volcanossa ou similar	Argamassas	kg	3.9933333	1.47	5.87
Composição Auxiliar	10154 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4840000	3.37	1.63

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0.3960000	3.49	1.38
Auxiliar	7401	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm. Elam cor bege, linha Branco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1.0497273	64.03	67.21
Insumo	7404	ORSE	Rejunte com argamassa e/ou p/revestimentos cerâmicos porcelanatos e pedras esculpidas, RR Edos Fino Toque Porcelati ou similar	Material	kg	0.1160000	32.02	3.52
Insumo	4750	SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0.4840000	18.57	8.86
Insumo	4111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.3960000	10.87	4.34

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²		88,92	
Composição Auxiliar	94961	SINAPI	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0680150	382.14	25.98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1354000	25.18	3.41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2217000	25.41	5.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3570000	17.58	6.28
Insumo	3277	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1.1280000	1.36	1.53
Insumo	4511	SINAPI	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4900000	2.65	1.19
Insumo	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3.0 MM, LARGURA = 2.45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.1215197	40.63	44.88

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10649	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_08/2014	PISO - PISOS	M		8,38	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0641802	26.72	1.71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0272600	17.58	0.48
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	0.6030000	0.58	0.35
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0.0840000	3.41	0.29
Insumo	1267	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0.1500000	23.75	3.56

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90444	SINAPI	RABGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		25,24	
Composição Auxiliar	5793	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1570000	26.89	4.22
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3460000	25.04	8.66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0760000	19.43	1.53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4345928	24.91	10.83

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90445	SINAPI	RABGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		26,95	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1680000	26.89	4.52
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3680000	25.04	9.24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0739200	19.43	1.44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4715366	24.91	11.75

9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RABGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		28,29	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1830000	26.89	4.92
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4010000	25.04	10.04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000	19.43	1.77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5040352	24.91	12.56

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²		78,50	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.5000000	2.26	3.39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5266886	25.41	13.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.8400000	17.58	46,41
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8.0000000	0.46	3.68
Insumo	4824	SINAPI	GRANILHAV GRANAV PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14.0000000	0.23	3.22
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.0000000	0.88	1.76
Insumo	7353	SINAPI	RESINA AGRÍCOLA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0.4456372	14.92	6,65

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37878	SINAPI	CHAPISCO AFILCADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²		3,86	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0041581	528.69	2.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0061600	17.58	0.11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0616000	25.41	1,57

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Composição	87510	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²			34,53
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0144478	568,88	8,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,58	3,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4692167	25,41	11,92

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87512	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²			35,43
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0241162	568,88	13,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4288273	25,41	10,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,58	2,76

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87512	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²			56,31
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5088554	26,72	13,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,58	5,96
Itens	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,56	2,72
Itens	516	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM/2	Material	m²	1,0700000	25,16	26,92
Itens	33357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	3,41	0,99

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	72144	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			82,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8360000	17,58	34,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9358462	25,22	48,82

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			763,56
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,39	77,39
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	283,43	283,43
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	296,25	296,25
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,7937832	7,81	76,49

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			766,25
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	90,97	90,97
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	296,25	296,25
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,81	78,10
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	300,93	300,93

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			825,74
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	358,86	358,86
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	90,97	90,97
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	296,25	296,25
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	7,81	79,66

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN			90,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8399577	25,22	21,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,58	8,81

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	308	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	Material	CJ	1,0000000	60,98	60,98
11.6								
Composição	9130	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			91,24
Composição Auxiliar	88761	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6428852	25,22	16,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,58	6,75
Item	319	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.	Material	CJ	1,0000000	68,78	68,78
11.7								
Composição	5184	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			820,83
Composição Auxiliar	8862	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	375,74	3,38
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	25,41	26,83
Composição Auxiliar	88139	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2324308	21,22	26,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0560000	17,58	18,58
Composição Auxiliar	88361	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2924308	25,22	31,08
Item	349	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 110 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,82	4,92
Item	348	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUA/ACEDRO ARANACEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATE-TE-MARCO 110 CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	714,88	714,88
Item	506	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	7,96	1,59
Item	11038	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26
11.8								
Composição	3931	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			383,97
Composição Auxiliar	8862	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	375,74	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5840000	17,58	27,85
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4080000	19,11	26,91
Item	490	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRAOIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO, COMPLETO, ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	326,96	326,96
11.9								
Composição	3932	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			474,89
Composição Auxiliar	8861	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0440000	334,58	14,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7852469	17,58	119,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7852469	19,11	129,67
Item	546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	Material	KG	58,0000000	3,48	201,84
Item	56	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) 1,20KG/M	Material	M	2,0000000	4,59	9,18
11.10								
Composição	5180	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M			333,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1984580	17,58	91,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1984580	19,11	99,34
Item	1649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,7000000	32,30	22,61
Item	2416	SINAPI	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75
Item	629	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,3000000	17,64	22,93
Item	769	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", F = 3,75" MM, PESO 13,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,0000000	19,39	96,95
11.11								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATE-TE-MARCO EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			358,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4319134	25,41	36,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8512940	17,58	14,97
Item	34381	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO 80 X 60 CM (A X L), BATE-TE-MARCO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	136,66	284,70
Item	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,42
Item	19961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	16,37	20,41
11.12								
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATE-TE-MARCO EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²			221,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4351736	25,41	11,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2583523	17,58	4,54
Item	14896	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATE-TE-MARCO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	233,16	194,29
Item	4177	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,14	1,29

[Handwritten signatures and marks]

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
39961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materia	Und	0.6235250	16,37	10,26
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12111	SINAPI VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MO ROS	m²			202,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8800000	17,58	15,47
Composição Auxiliar	88325	SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8800000	17,84	15,70
Insuno	10498	SINAPI MASSA PARA VIDRO	Materia	KG	1.5873333	4,14	6,61
Insuno	10497	SINAPI VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Materia	m²	1.0000000	164,29	164,29
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1894	ORSE Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²			313,35
Insuno	2432	ORSE Vidro temperado 8 mm liso, transparente, com ferragens	Materia	m²	1.0000000	313,35	313,35
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1893	ORSE Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	Vidros Temperados	m²			405,55
Insuno	2433	ORSE Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	Materia	m²	1.0000000	405,55	405,55
11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102363	SINAPI ALAMBROADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (SACETO MURETA) AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²			188,06
Composição Auxiliar	94962	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0043538	310,94	1,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8807685	17,58	15,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8807685	25,28	21,76
Insuno	43130	SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BWG D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Materia	KG	0.0797000	19,62	1,56
Insuno	11082	SINAPI ELÉTRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Materia	KG	0.0025000	29,74	0,07
Insuno	11158	SINAPI TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	Materia	m²	1.0203000	45,45	46,37
Insuno	7696	SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" E = 7,62" MM, PESO 15 10" KG/M (NBR 5580)	Materia	M	0.6105000	88,34	53,83
Insuno	7598	SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14" E = 3,25" MM, PESO 13 14" KG/M (NBR 5580)	Materia	M	0.8701000	52,74	45,69
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11227	ORSE Entrada de energia elétrica bitensão demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un			2.143,94
Composição Auxiliar	338	ORSE Quadro de medição trifásica (de 6 e 10 kv) com caixa em nobil	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000	443,86	443,86
Composição Auxiliar	353	ORSE Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.4982353	9,86	14,77
Composição Auxiliar	354	ORSE Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6.0000000	12,47	74,92
Composição Auxiliar	365	ORSE Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2.0000000	6,50	13,00
Composição Auxiliar	372	ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4.0000000	2,52	10,08
Composição Auxiliar	681	ORSE Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1.6000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	12892	ORSE Fornecimento de isolador rolçãna de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1.0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	4429	ORSE Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1.0000000	120,66	120,66
Composição Auxiliar	7927	ORSE Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	4.0000000	2,25	9,00
Composição Auxiliar	9163	ORSE Poste atilador p/entrada energia monofásico, ferro galvanizado ø=3" e h=5,0m, completo	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1.0000000	865,15	865,15
Composição Auxiliar	9006	ORSE Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE) rígido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	20.0000000	20,94	418,80
Composição Auxiliar	9391	ORSE Cabo de cobre nu 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04mkj)	Pára-raios	kg	0.2850987	102,12	29,11
Composição Auxiliar	9379	ORSE Haste cobreada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWork	un	1.0000000	35,65	35,65
Composição Auxiliar	10237	ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1.0000000	101,40	101,40
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11138	ORSE Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un			2.706,84
Composição Auxiliar	339	ORSE Quadro de medição trifásica (acima de 10 kv) com caixa em nobil	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000	463,92	463,92
Composição Auxiliar	365	ORSE Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2.0000000	9,62	19,24
Composição Auxiliar	374	ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4.0000000	4,88	19,52
Composição Auxiliar	356	ORSE Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6.0000000	17,57	105,42
Composição Auxiliar	353	ORSE Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.4942400	9,86	14,73
Composição Auxiliar	453	ORSE Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1.0000000	460,54	460,94
Composição Auxiliar	681	ORSE Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1.0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	2642	ORSE Fornecimento de armação secundária 1 estubo	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1.0000000	33,66	33,66
Composição Auxiliar	12892	ORSE Fornecimento de isolador rolçãna de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1.0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	4429	ORSE Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1.0000000	120,66	120,66
Composição Auxiliar	7928	ORSE Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4.0000000	3,38	13,44
Composição Auxiliar	7927	ORSE Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1.0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	9007	ORSE Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE) rígido, 35mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	25.0000000	39,78	994,50
Composição Auxiliar	9391	ORSE Cabo de cobre nu 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04mkj)	Pára-raios	kg	0.2840000	102,12	29,00
Composição Auxiliar	9379	ORSE Haste cobreada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWork	un	1.0000000	35,85	35,85
Insuno	11655	ORSE Poste concreto duplo T, (OT) 7/150	Materia	un	1.0000000	386,07	386,07
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	101876	88NAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN				51,23
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6(EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNICA) PARA EMBOÇO, MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012227	561,84		0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250853	25,62		8,33
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3258000	19,95		6,50
Insumo	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 3 DISJUNTORES DIN	Materiais	UN	1,0000000	35,71		35,71

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/004	88NAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		537,45	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,95	69,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	25,62	89,67
Insumo	12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Materiais	UN	1,0000000	477,95	477,95

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/006	88NAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		838,85	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,95	69,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	25,62	89,67
Insumo	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Materiais	UN	1,0000000	660,35	660,35

12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68969	88NAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		74,85	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	19,95	7,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	25,62	9,02
Insumo	3180	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Materiais	UN	1,0000000	58,61	58,61

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001	88NAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		13,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1438498	25,62	3,69
Insumo	2110	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Materiais	UN	1,0000000	9,51	9,51

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/002	88NAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		20,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1671302	25,62	4,28
Insumo	2186	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Materiais	UN	1,0000000	15,95	15,95

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		52,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3145977	25,62	8,06
Insumo	3188	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Materiais	UN	1,0000000	51,20	51,20

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	471	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un		63,74	
Composição Auxiliar	10652	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5280000	3,37	1,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5280000	3,49	1,84
Insumo	823	ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta - corrente interrupção 5KA, ref. Eletrômar ou similar)	Materiais	un	1,0000000	44,53	44,53
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5280000	16,57	8,62
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5280000	10,97	5,79

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		6,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132795	25,62	2,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132795	19,95	2,26
Insumo	2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO - COR AMARELA, DE 20 MM	Materiais	M	1,0170000	1,61	1,64

12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91874	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		7,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1268092	25,62	3,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1268092	19,95	2,53
Insumo	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO - COR AMARELA, DE 25 MM	Materiais	M	1,0118150	1,74	1,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.13							
Composição	91356 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			9,60
Composição Auxiliar	88164 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1443200	25,62	3,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1443200	19,95	2,88
Itens	1699 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Materiais	M	1.0144575	2,98	3,02
12.14							
Composição	93098 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			12,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	25,62	2,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	19,95	2,00
Itens	1680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Materiais	M	1.0891635	7,59	8,27
12.15							
Composição	93099 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			18,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1132795	25,62	2,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1132795	19,95	2,28
Itens	1631 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Materiais	M	1.1000000	12,41	13,65
12.16							
Composição	91949 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			15,71
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0008550	536,99	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2172854	25,62	5,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2172854	19,95	4,33
Itens	1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materiais	UN	1.0000000	1,35	1,35
12.17							
Composição	91948 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			7,83
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0008810	536,99	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1272824	25,62	3,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1272824	19,95	2,54
Itens	1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materiais	UN	1.0000000	1,35	1,35
12.18							
Composição	91949 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			22,82
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0008730	536,99	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4564121	25,62	11,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4564121	19,95	9,11
Itens	1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materiais	UN	1.0000000	1,35	1,35
12.19							
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			4,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0284000	25,62	0,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0284000	19,95	0,53
Itens	1012 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Materiais	M	1.1810595	2,92	3,45
Itens	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Materiais	UN	0.0030000	2,95	0,03
12.20							
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			8,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	25,62	0,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0382000	19,95	0,70
Itens	1012 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Materiais	M	1.1652448	4,19	4,87
Itens	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Materiais	UN	0.0000000	2,95	0,03
12.21							
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			8,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0520000	25,62	1,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0520000	19,95	1,04
Itens	994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Materiais	M	1.1380718	5,73	6,51
Itens	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Materiais	UN	0.0000000	2,99	0,03

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.22							
Composição	9196 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			14,89
Composição Auxiliar	88164 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114400	25,62	0,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114400	19,95	0,23
Insumo	995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,0263561	14,07	14,44
Insumo	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,99	0,03
12.23							
Composição	91964 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			24,32
Composição Auxiliar	88164 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0563200	25,62	1,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0563200	19,95	1,12
Insumo	996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,0137620	21,43	21,73
Insumo	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,99	0,03
12.24							
Composição	91966 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M			32,82
Composição Auxiliar	88164 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	25,62	1,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,95	1,46
Insumo	1019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	Material	M	1,0011721	29,53	29,56
Insumo	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,99	0,03
12.26							
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			20,82
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
12.26							
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			31,84
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,63	25,63
12.27							
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			43,25
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,24	37,24
12.28							
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			26,05
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,04	18,04
12.29							
Composição	91004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			35,64
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,63	33,63
12.30							
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN			25,83
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,62	19,62
12.31							
Composição	4411 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Tipo Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un			180,19

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8800000	3,37	2,97
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000	3,49	3,07
Insumo	1221	ORSE	Varredor de parede 50cm 127v					128,16
Insumo	2116	SINAPI	ELETRICISTA	Material	UN	1,0000000		128,16
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8800000	18,57	16,34
				Mão de Obra	K	0,8800000	10,97	9,65

12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953.001	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		95,11	
Composição Auxiliar	8816	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	17,58	10,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	25,62	15,78
Insumo	3788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 116" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	58,50	58,50

12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953.005	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		118,63	
Composição Auxiliar	8816	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,58	14,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	25,62	21,78
Insumo	1781	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 136" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	81,91	81,91

12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953.006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		157,70	
Composição Auxiliar	8816	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	17,58	15,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	25,62	22,95
Insumo	1799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 136" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	114,68	114,58

12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73953.001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		110,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	19,95	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	25,62	11,27
Insumo	11266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	90,21	90,21
Insumo	21177	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0648000	2,16	0,14

12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67149	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		14,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388442	25,62	3,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,95	1,38
Insumo	58194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21

12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, am teto ou parede	Revisões e Reposições	pl		138,94	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,9065672	3,37	9,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,49	8,73
Insumo	10394	ORSE	Bucha em aço zamak para eletrodos 16mm, d=1/2"	Material	UN	1,2000000	0,26	0,31
Insumo	2557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	0,6000000	3,88	2,32
Insumo	43152	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,316 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,31 KG/M)	Material	KG	0,0168209	18,62	0,21
Insumo	11891	SINAPI	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	6,6000000	4,27	27,85
Insumo	3436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,9065672	18,57	53,97
Insumo	3671	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	Material	M	2,7000000	2,67	7,21
Insumo	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0950000	7,92	0,71
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	10,97	27,43

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88701	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INH - INSTALACOES HIDROSANTARIAS	UN		891,83	
Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	18,43	149,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	24,91	191,87
Insumo	67	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	6,48	8,48
Insumo	68	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	10,94	21,88
Insumo	31	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,22	12,22
Insumo	119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISHAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	4,58	1,83
Insumo	3436	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	370,71	370,71
Insumo	1146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,92	0,81
Insumo	1154	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	11824	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2" COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	9,44	9,44
Insumo	1140	SINAPI	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS SOLDAVEL DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	9888	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25 MM AGUA FRIA (NBR-5846)	Material	M	1,5000000	2,22	3,33
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32 MM AGUA FRIA (NBR-5848)	Material	M	2,0000000	4,76	9,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
13.2							
Composição	9447 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			106,24
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	19,43	15,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	24,91	19,65
Composição Auxiliar	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C1	Materia	UN	0,0188100	13,79	0,28
Composição Auxiliar	6010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	71,00	71,00
13.3							
Composição	9446 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			90,60
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	19,43	15,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	24,91	19,65
Composição Auxiliar	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C1	Materia	UN	0,0188100	13,79	0,26
Composição Auxiliar	6011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	55,36	55,36
13.4							
Composição	9445 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			74,06
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6814249	19,43	13,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6814249	24,91	16,97
Composição Auxiliar	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C1	Materia	UN	0,0033670	13,79	0,12
Composição Auxiliar	6019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1" (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	43,71	43,71
13.5							
Composição	89153 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			23,67
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	19,43	3,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,91	4,38
Composição Auxiliar	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C1	Materia	UN	0,0130356	13,79	0,18
Composição Auxiliar	6016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4" (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	27,69	27,69
13.6							
Composição	91781 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			37,72
Composição Auxiliar	89401 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1237450	7,00	1,22
Composição Auxiliar	89355 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8178040	15,79	12,81
Composição Auxiliar	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1451000	5,53	0,80
Composição Auxiliar	89412 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1817000	3,58	0,58
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0029000	6,22	0,02
Composição Auxiliar	89118 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,5774000	6,42	3,71
Composição Auxiliar	89417 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0247000	3,50	0,09
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0023000	9,61	0,02
Composição Auxiliar	89371 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0697000	4,88	0,34
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,73	0,04
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2964000	9,50	2,83
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7279000	4,84	3,60
Composição Auxiliar	89375 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0778000	8,88	0,70
Composição Auxiliar	89370 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3302000	12,78	4,22
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0169000	4,36	0,07
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0056000	12,14	0,07
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0056000	4,30	0,02
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	11,04	3,23
Composição Auxiliar	90446 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2924000	11,11	3,25
13.7							
Composição	91783 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			37,45
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7872245	16,67	14,70
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	0,54	0,87
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	4,69	0,60
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,52	0,31
Composição Auxiliar	89183 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/8" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,65	3,52

Composição Azulejo	89128 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0135000	3,34	0,05
Composição Azulejo	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	12,21	0,47
Composição Azulejo	89162 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.6543000	7,65	5,01
Composição Azulejo	89113 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0723000	5,76	0,45
Composição Azulejo	89441 SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0017800	7,52	0,01
Composição Azulejo	89400 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0078000	5,27	0,04
Composição Azulejo	89444 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0034000	14,01	0,05
Composição Azulejo	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0670000	4,07	0,27
Composição Azulejo	89196 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.3037000	10,89	3,25
Composição Azulejo	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0115000	17,78	0,20
Composição Azulejo	89414 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0135000	4,15	0,08
Composição Azulejo	89612 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0031000	18,74	0,06
Composição Azulejo	89166 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1694000	14,40	2,44
Composição Azulejo	89532 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0461000	6,34	0,29
Composição Azulejo	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0083000	12,14	0,10
Composição Azulejo	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0063000	4,30	0,04
Composição Azulejo	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.2008000	11,04	2,21
Composição Azulejo	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0071000	2,41	0,02
Composição Azulejo	91466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.2008000	11,11	2,23
Composição Azulejo	91181 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC COM COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0092000	6,01	0,06

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91184 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			28,42
Composição Azulejo	89610 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.3862660	14,44	5,29
Composição Azulejo	89442 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.5482975	9,92	5,42
Composição Azulejo	89337 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0785000	28,58	2,03
Composição Azulejo	89398 SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2847000	15,71	4,47
Composição Azulejo	89441 SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0408000	11,94	0,48
Composição Azulejo	89414 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2108000	5,21	1,10
Composição Azulejo	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0641000	12,21	0,78
Composição Azulejo	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0152000	17,81	0,27
Composição Azulejo	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1564000	6,41	1,00
Composição Azulejo	89620 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1312000	10,14	1,03
Composição Azulejo	89462 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0259000	8,62	0,22
Composição Azulejo	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0242000	10,00	0,24
Composição Azulejo	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0584000	5,98	0,35
Composição Azulejo	89386 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0114000	8,01	0,09
Composição Azulejo	89431 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0555000	6,09	0,34
Composição Azulejo	89435 SINAPI	UNID. PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0179000	19,23	0,34
Composição Azulejo	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0985000	5,10	0,50
Composição Azulejo	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0589000	7,77	0,47
Composição Azulejo	89388 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0856000	10,85	0,91
Composição Azulejo	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0030000	58,84	0,18
Composição Azulejo	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0412000	2,45	0,10
Composição Azulejo	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0150000	11,04	0,17
Composição Azulejo	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0105000	12,14	0,13
Composição Azulejo	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0150000	11,11	0,17
Composição Azulejo	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0091000	4,30	0,04

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			30,17
Composição Azulejo	89448 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	14,26	14,26
Composição Azulejo	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0027000	5,98	0,02
Composição Azulejo	89673 SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2819288	16,57	6,33
Composição Azulejo	89328 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1240000	3,05	1,00
Composição Azulejo	89172 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0289000	7,59	0,22
Composição Azulejo	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0451000	11,55	0,52

Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1743000	10,53	1,84
Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0567000	11,28	0,64
Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8395000	27,86	1,10
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1156000	33,48	3,87
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,30	0,01
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,41	0,09
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0448000	6,01	0,27
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9178	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			38,38
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0743490	10,00	0,74
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2836745	12,64	3,59
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2270000	37,34	6,46
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0048000	19,34	0,09
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1948000	18,47	2,82
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2146000	10,18	2,18
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,56	0,19
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4457000	4,93	2,20
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,31	0,44
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0418000	29,50	1,23
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89294	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			72,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,43	4,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2428011	24,91	6,05
Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0119600	13,79	0,16
Material	6021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	61,84	61,84
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			48,82
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,80	16,80
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7586099	6,48	4,90
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	10,75	3,35
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	5,51	1,61
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	8,79	7,56
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2586000	12,14	3,15
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2586000	4,30	1,12
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2689000	11,04	2,88
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,41	0,54
Composição Auxiliar	90446	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	11,11	2,90
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6022000	6,01	4,82
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M			74,67
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4890401	10,08	15,02
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4273000	9,50	13,51
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0700000	17,38	1,22
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,2919000	7,89	10,19
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,94	0,17
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0740000	17,38	1,89

Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1718000	4.56	0.78
Composição Auxiliar	91184 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0353000	4.93	0.17
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0421000	4.31	0.18
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1074000	11.08	1.28
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1718000	29.50	5.07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE M, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M			35,52
Composição Auxiliar	99799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.8884563	17.79	15.75
Composição Auxiliar	99713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1099000	58.36	4.22
Composição Auxiliar	99719 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.0721000	17.18	1.24
Composição Auxiliar	99756 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0204000	28.69	0.59
Composição Auxiliar	99795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.0273000	30.64	0.86
Composição Auxiliar	99829 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.0389000	23.23	0.93
Composição Auxiliar	99804 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.0242000	12.68	0.31
Composição Auxiliar	99830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1280000	25.38	3.20
Composição Auxiliar	99737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0635000	16.38	1.04
Composição Auxiliar	99714 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.0422000	13.09	0.55
Composição Auxiliar	99807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0065000	23.35	0.15
Composição Auxiliar	99817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UH	0.2329000	10.37	2.42
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0984000	4.56	0.45
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0382000	4.90	0.19
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1861000	4.31	0.72
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0984000	29.50	2.90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M			60,72
Composição Auxiliar	99512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.3671861	58.37	21.43
Composição Auxiliar	99578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.6316000	39.07	24.42
Composição Auxiliar	99534 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0831000	35.85	2.98
Composição Auxiliar	99585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0043000	28.66	0.12
Composição Auxiliar	99529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0186000	37.41	0.73
Composição Auxiliar	99681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0367000	63.50	2.33
Composição Auxiliar	99554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0349000	20.62	0.72
Composição Auxiliar	99559 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0043000	54.87	0.24
Composição Auxiliar	99669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0863000	19.85	1.71
Composição Auxiliar	99673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0074000	23.30	0.17
Composição Auxiliar	99475 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0184000	53.90	0.99
Composição Auxiliar	99699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0043000	186.89	0.72
Composição Auxiliar	99690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0021000	65.76	0.14
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0666000	42.28	2.39
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0666000	5.05	0.29
Composição Auxiliar	91181 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0178000	5.88	0.10
Composição Auxiliar	90451 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.2192000	5.66	1.24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			25,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8218	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,43	4,86	
Composição Auxiliar	8215	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,91	6,23	
Composição Auxiliar	111	SINAPI	ABRIGO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,01415560	89,95	1,00	
Composição Auxiliar	298	SINAPI	ANEL BORNANCA PARA TUBO ESCOTO PREFABR. DN 50 MM (NBR 5690)	UN	1,00000000	1,66	1,66	
Composição Auxiliar	1410	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	9,86	9,86	
Composição Auxiliar	1183	SINAPI	LIXA DUA LEMPA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,06400000	1,73	0,11	
Composição Auxiliar	2078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTOS COM JUNTA ELASTICA	UN	0,02000000	25,61	0,51	
Composição Auxiliar	2083	SINAPI	USO EM PVC ACO POLIETILENO E OUTROS, DE 200-31	UN	0,02230000	80,75	1,37	
Composição Auxiliar	2083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CML	UN				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8218	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0716280	24,91	1,78	
Composição Auxiliar	8215	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0796000	17,36	0,47	
Composição Auxiliar	8216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232000	3,74	0,12	
Composição Auxiliar	616	SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (X CI)	UN	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	1141	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SANITA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1,2"	UN				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8218	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0716280	24,91	1,78	
Composição Auxiliar	8215	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0796000	17,36	0,47	
Composição Auxiliar	8216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232000	3,74	0,12	
Composição Auxiliar	616	SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (X CI)	UN	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	1141	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SANITA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1,2"	UN				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8218	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816000	18,43	1,20	
Composição Auxiliar	8215	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809840	24,91	1,52	
Composição Auxiliar	112	SINAPI	ACESSORIO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 650 GR	UN	0,0847000	69,95	0,33	
Composição Auxiliar	3883	SINAPI	LIXA DUA LEMPA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0170000	1,73	0,03	
Composição Auxiliar	1141	SINAPI	RAIO SIFONADO PVC CUNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	5,78	5,78	
Composição Auxiliar	2083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CML	UN	0,0872000	60,75	0,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1320	SINAPI	CAIXA DE INSPECCAO EM ALVENARIA DE TUDO MACICO ARMADEIRA COM REVESTIMENTO EM BARRA LISA COMBETO E AREA, TRACO 1:4:1. FUNDACAO E INSTALACAO DE ESCOTO EM BARRA LISA COMBETO E RUIÇAO DE CONCRETO COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E RUIÇAO DE CONCRETO SIMPA TIPO C - ESCAVACAO E COMERCIO CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 4 - ESTRUTURAS (NH - INSTALACOES HIDROSANTITARIAS) MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	0,0190000	242,86	4,37	
Composição	688	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X30 CM INSP-CONF-SSA SERTICA SANTITARIAS	UN	1,0000000	33,15	33,15	
Composição	9138	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS AF 0,20/16	m²	0,2150000	48,56	10,49	
Composição	8210	SINAPI	ARMAÇAMAS, TRACO 1:4, CIMENTO E AREIA MEDIA, PREPARO MECANICO COM BARRA LISA COMBETO E AREA, TRACO 1:4:1. FUNDACAO E INSTALACAO DE ESCOTO EM BARRA LISA COMBETO E RUIÇAO DE CONCRETO COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E RUIÇAO DE CONCRETO SIMPA TIPO C - ESCAVACAO E COMERCIO CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 4 - ESTRUTURAS (NH - INSTALACOES HIDROSANTITARIAS) MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0165000	272,77	4,50	
Composição	8133	SINAPI	PREPARO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m²	0,02729000	364,48	8,31	
Composição	8189	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	28,41	41,28	
Composição	8131	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	H	1,6500000	17,86	29,01	
Composição	1179	SINAPI	TAMPA D = 40 CM	UN	0,8000000	0,46	0,37	
Composição	718	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	121,39	121,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1321	SINAPI	CAIXA DE INSPECCAO EM ALVENARIA DE TUDO MACICO ARMADEIRA COM REVESTIMENTO EM BARRA LISA COMBETO E AREA, TRACO 1:4:1. FUNDACAO E INSTALACAO DE ESCOTO EM BARRA LISA COMBETO E RUIÇAO DE CONCRETO COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E RUIÇAO DE CONCRETO SIMPA TIPO C - ESCAVACAO E COMERCIO CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 4 - ESTRUTURAS (NH - INSTALACOES HIDROSANTITARIAS) MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,7600000	17,58	30,94	
Composição	8216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,7600000	24,91	43,84	
Composição	8217	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	1,9000000	121,39	121,39	
Composição	1181	SINAPI	CAIXA CONJUNTA, SIMPLES, CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR COM TAMPA, D = 40 CM	UN	0,8000000	0,46	0,37	
Composição	1179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	121,39	121,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1322	SINAPI	CAIXA DE BARRIL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUIDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇOES, EXCLUIDO CONJUNTOS, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	UN	0,0132000	24,52	0,33	
Composição	1084	SINAPI	QUINCHO ELITICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1/2 CV - CHP DURO AF 02/2016	CHP	0,0103000	23,71	0,43	
Composição	9131	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897737	17,58	3,34	
Composição	8216	SINAPI	TELADISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1566000	28,58	4,15	
Composição	1316	SINAPI	CABECEIRA, PIRETA OU ESCOUDA, PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO 125 MM, INCLUIDO BARRA DE ENCAIXAÇÃO E BARRA DE ENCAIXAÇÃO PREFABR. BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIIMENTO DE 3 M PARA ENCAIXAÇÃO PREFABR.	UN	0,2200000	5,17	1,14	
Composição	1214	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERRA, ZINCOADO CABECA CHATA BENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM, QM 1	UN	0,2300000	77,42	5,75	
Composição	1316	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREFABR.	UN	0,3300000	41,54	14,34	
Composição	1154	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERRA, ZINCOADO CABECA CHATA BENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM, QM 1	UN	0,2200000	10,36	2,29	
Composição	1154	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCOADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREFABR.	UN	1,5500000	14,27	22,12	
Composição	1321	SINAPI	MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREFABR.	UN	0,4400000	0,40	0,19	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1324	SINAPI	CAIXA DE BARRIL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUIDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇOES, EXCLUIDO CONJUNTOS, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	UN	0,0132000	24,52	0,33	

Composição	1714	ORSE	Fassa sêptica pré-moldada, tipo omni, capacidade 100 pessoas (m=5290 litros)	Fossas Sêpticas	un			1.754,37	
Composição	48	ORSE	Relevo manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador deca vibratório, 1 em, coroa de aço de compactação	Alcance - Relevo / Compactadores	m²	4.134,750	12,56	52,02	
Composição	143*	ORSE	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Excavação Manual em Área	m³	9.424,000	38,17	358,71	
Composição	1839	ORSE	Fossa sêptica omni p/ 100 pessoas (m=5290)	Material	un	1.000,000	1.342,84	1.342,84	
13.26									
Composição	1318	ORSE	Sumidouro p/aredes com diâcos cerâmicos 8 furos e dimensões externas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	Filtros e Sumidouros	un			1.854,12	
Composição	91	ORSE	Armadura para cisternas, engastadas de concreto e área total 1411,51 - 1 saço concreto 50kg / 5 pedras área em 0,35x0,45x0,23m - Concreto mecânica e temporária	Armadura de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,5833706	358,31	212,78	
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, estrutura expostamente em madeira e concreto 12m	Estrutura Pré-Moldada de Concreto	m²	2,9000000	119,00	337,87	
Composição	96	ORSE	Concreto simples, armado, fôr=15cm, bombeado, limpo e adensado em superestrutura para fundações	Armadura de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0200000	373,66	7,47	
Composição	145	ORSE	Armadura de concreto armado, fôr=15cm, bombeado, limpo e adensado em superestrutura para fundações	Armadura de Pedra e Concretos para Fundações	m²	6,6000000	110,26	727,72	
Composição	3497	ORSE	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m urbana	Excavação Manual em Área Urbana	m³	3,7620000	38,17	143,60	
Composição	3648	ORSE	Saibro de betão 3	Lêpis, Leda e Berços	m²	0,5000000	90,29	45,15	
Composição	545	ORSE	Cascaprimo ou pontico (beta 0), com frete	Material	m²	1,4400000	124,67	179,52	
13.27									
Composição	1632	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3 - Rev. 01	Tipo Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Externo	Und			138,12	
Composição	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,8300000	3,49	9,85	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Escavador	Provisórios	h	2,0760000	3,42	7,10	
Composição	118	ORSE	Aço para armação de 650 gramas	Alumínio	kg	0,1487500	70,84	10,61	
Composição	3596	SHAPI	Curva 90° para tubo de 100mm	Mão de Obra	m	0,6000000	28,42	17,05	
Composição	3391	SHAPI	Tubo para tubo branco diâmetro nominal de 100mm	Mão de Obra	m	1,4060000	13,90	19,56	
Composição	3596	SHAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	M	2,0760000	18,57	38,55	
Composição	6111	SHAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	1,8632000	10,97	20,25	
Composição	7947	SHAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5643)	Material	M	3,1960000			
13.28									
Composição	706	ORSE	Assento para vaso, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	Tipo Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Externo	Und			43,44	
Composição	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,45	2,76	
Composição	317	SHAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	30,72	30,72	
Composição	6111	SHAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8600000	19,97	17,16	
14.1									
Composição	366*	SHAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS, AF 062014	Tipo PINT - PINTURAS	m²			8,38	
Composição	38116	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,56	0,64	
Composição	38110	SHAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	35,39	4,43	
Composição	7355	SHAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCA	Material	L	0,4597927	11,14	5,12	
14.2									
Composição	3545	SHAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS, AF 062014	Tipo PINT - PINTURAS	Und			11,04	
Composição	38116	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	36,35	4,93	
Composição	38116	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,59	1,21	
Composição	7355	SHAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCA	Material	L	0,2873118	17,07	4,90	
14.3									
Composição	3545	SHAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO, AF 062014	Tipo PINT - PINTURAS	Und			4,85	
Composição	38116	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960328	26,35	5,24	
Composição	38116	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	17,45	1,51	
Composição	44*	SHAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,1640000	11,42	1,87	
Composição	335*	SHAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,45	0,03	
14.4									
Composição	3311	ORSE	Preparo de acabamento com aplicação de 01 camada de estuque estrutural sobre madeira - R1	Tipo Estuque Estrutural / Omo	Und			1,25	
Composição	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,49	0,31	
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,1760000	3,54	0,62	
Composição	3326	ORSE	Tela estuque estrutural (com ou sem) 10x10x3 cm ou similar (qualq de 3,6 l)	Materia	L	0,0402068	21,33	1,88	
Composição	3327	SHAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,49	0,20	
Composição	4783	SHAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	9,1760000	18,97	1,27	
Composição	6111	SHAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	0,0897000	10,87	0,97	
14.5									
Composição	10070	SHAPI	APLICACAO MANUAL DE ACABAMENTO (ESMALTE BRITANICO EXECUTADO EM FABRICA) POR DEMAOIS, AF 012020	Tipo PINT - PINTURAS	Und			8,45	
Composição	38110	SHAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3566539	26,35	4,98	
Composição	3315	SHAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AQUARRAS	Material	L	0,9716000	12,76	9,16	

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller initials.

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1242000	26,54	3,31
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10213 SINAPI	PINTURA VERIZ (H-COLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²			16,18
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4146178	26,39	10,94
Insumo	5318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,9271000	12,79	0,35
Insumo	10481 SINAPI	VERIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FITRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	L	0,1804000	27,10	4,89
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10074 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS); AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²			19,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630665	26,39	12,22
Insumo	5318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	12,79	0,79
Insumo	7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	26,64	5,51
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74243/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²			13,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,58	4,40
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2879718	26,39	7,60
Insumo	7348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA DISCO	Material	L	0,2227000	8,80	1,92
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4614 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	Latex PVA	m²			15,66
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1760000	3,49	0,61
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,2640000	3,54	0,93
Insumo	4291 ORSE	Tela Textura rústica	Material	L	0,5892506	12,18	7,29
Insumo	4783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2640000	18,57	4,50
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1780000	10,97	1,83
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8688 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS BANTÁRIAS	UN			300,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6479385	24,91	16,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,58	7,71
Insumo	10422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	235,14	235,14
Insumo	4384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16,91	33,82
Insumo	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	71,83	6,33
Insumo	6138 SINAPI	VEDAÇÃO PVC 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MOTOR SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS BANTÁRIAS	UN			457,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6164052	19,43	54,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6164052	24,91	70,16
Insumo	10432 SINAPI	MOTOR SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	257,35	257,35
Insumo	11483 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 19 M (L X C)	Material	UN	0,0780000	2,02	0,15
Insumo	6021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	46,57	46,57
Insumo	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	5,82	11,24
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS BANTÁRIAS	UN			95,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3243522	24,91	8,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888000	17,58	3,32
Insumo	10425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSOES 140 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	66,95	66,95
Insumo	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	12,54	25,08
Insumo	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	71,83	2,18
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2106 ORSE	Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,80, com 01 cuba, sifão cromado, válvulas cromada, torneira cromada, concretada e esmaltada.	Louças e Metais Sanitários	un			928,54
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens e as formas, obra superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,3208739	12,66	54,70
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpas, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0540000	430,90	23,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,6400000	3,49	9,21
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	2,6400000	3,42	9,03
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	2,6400000	3,37	8,90
Insumo	3016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref 1880 C112, acabamento cromado 1 1/2" x 1 1/2" ou similar.	Material	un	1,0000000	157,17	157,17
Insumo	7091 ORSE	Plã de cozinha em aço inox 1,80x0,80m c/ 1 cuba, sem vitruve (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	334,00	334,00
Insumo	2258 ORSE	Torneira piã cozinha d=1/2" (União Standard, Deca, ref 1139-C39 ou similar)	Material	un	1,0000000	139,29	139,29
Insumo	9964 ORSE	Perfi Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	2,2000000	5,63	7,00
Insumo	2896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,2840000	18,57	49,02
Insumo	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,6400000	18,57	49,02
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,6400000	10,97	28,98
Insumo	6151 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,97	39,97

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.5							
Composição	1274 ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, $\phi = 1 \frac{1}{2}$ " , inclusive pintura em esmalte sintético	Alambrados e Grades	m			112,00
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dm 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0,002000	436,43	0,87
Composição Auxiliar	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de brisa e base de zircão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m ²	0,1172000	22,41	2,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4400000	3,49	1,54
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4400000	3,37	1,48
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,3200000	3,89	5,27
Insumo	3308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP $\phi = 48,3$ mm (1.912") e e = 2,65mm l = 8000mm NBR 5560	Materiais	m	1,0500000	45,28	47,54
Insumo	11409 ORSE	Eletrodo Bordo d = 3,5mm E6013	Materiais	kg	0,0515000	20,64	1,06
Insumo	4750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,4400000	18,57	8,17
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4400000	10,97	4,83
Insumo	6160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,3200000	29,25	38,61
15.6							
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			52,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955200	24,91	2,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,58	0,53
Insumo	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0210000	3,74	0,08
Insumo	13415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Materiais	UN	1,0000000	49,83	49,83
15.7							
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			44,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1194000	24,91	2,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352320	17,58	0,62
Insumo	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0210000	3,74	0,08
Insumo	13416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Materiais	UN	1,0000000	41,13	41,13
15.8							
Composição	4326 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Aloros ou similar	Tipo Louças e Metais Sanitários	un			13,48
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3520000	3,42	1,20
Insumo	3400 ORSE	Meia saboneteira de plástico, Aloros ou similar	Materiais	un	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	2696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,3520000	16,57	6,54
15.9							
Composição	75542 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSIVE PUXACÃO. AF. 01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			63,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680731	24,91	6,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0896000	17,58	1,75
Insumo	11758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Materiais	UN	1,0000000	55,43	55,43
15.10							
Composição	2095 ORSE	Porta toalha inox com papel toalha em folha	Tipo Louças e Metais Sanitários	un			76,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5280000	3,37	1,78
Insumo	1841 ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Madeira ou similar	Materiais	un	1,0000000	65,14	65,14
Insumo	4750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,5280000	18,57	9,80
15.11							
Composição	7611 ORSE	Porta-papel higiênico, Brife Domus, ref. 102 C40, de liberar ou similar	Tipo Louças e Metais Sanitários	un			59,42
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2640000	3,37	0,89
Insumo	7075 ORSE	Porta-papel higiênico, Brife Domus, ref. 102 C40, de liberar ou similar	Materiais	un	1,0000000	53,63	53,63
Insumo	4750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,2640000	18,57	4,90
15.12							
Composição	10699 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN			72,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636365	24,91	9,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,58	2,47
Insumo	1368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Materiais	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,0210000	3,74	0,08
15.1							
Composição	2266 ORSE	Solaina em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Tipo Bateria e Rodapés	un			58,80
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dm 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m ³	0,0019600	338,66	0,87
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5280000	3,37	1,78
Insumo	2090 ORSE	Solaina granito polido cinza andorinha 15 x 20cm	Materiais	m	1,0000000	46,35	46,35
Insumo	4750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,5280000	18,57	9,80
15.2							
Composição	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Tipo Conversão IntoWOrca	m ²			501,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,49	3,98
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,37	2,19
Insumo	2585 ORSE	Tampobancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Materiais	m ²	1,0000000	267,36	267,36
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Materiais	m	0,5955000	5,83	3,47
Insumo	4750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	18,57	12,07
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	10,97	12,51
15.3							
Composição	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mactários, polido, e=2cm, inclusive fissação - Rev 02	Tipo Divisórias	un			391,49

Composição	1901	ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m ²	0,0029850	436,43	1,30
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	n	0,8800000	3,49	3,07
Composição	10150	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	n	0,8800000	3,37	2,97
Auxiliar	12984	ORSE	Granito onza andorinha (pedra) - 60x20cm para divisória	Material	m ²	1,0000000	358,16	358,16
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8800000	16,57	16,34
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8800000	10,97	9,65
16.4								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Flete de granito cinza andorinha 60x20cm, esp=2cm, com acabamento abotoado	Revestimentos com Mármores e Granitos	m			37,14
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m ²	0,0005700	436,43	0,25
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	n	0,2940000	3,37	0,89
Auxiliar	1480	ORSE	Flete em granito onza andorinha 60x20cm, esp=2cm, com acabamento abotoado	Material	m	1,0296761	30,20	31,10
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2940000	18,57	4,90
16.5								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1981	ORSE	Pedra granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Pedras e Tampas de Balcões	m			79,81
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m ²	0,0019404	436,43	0,85
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	n	0,6160000	3,37	2,08
Auxiliar	1726	ORSE	Pedra granito onza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	65,44	65,44
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6160000	18,57	11,44
17.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m ²			1,75
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	n	0,0880000	3,49	0,31
Auxiliar	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0012887	7,58	0,01
Insumo	2414	ORSE	Vassoura de fibra	Material	un	0,0500000	9,24	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0880000	10,97	0,97

Reich Engenharia Ltda.

Magno Rocha
 Magno Rocha
 Sócio Diretor

Roberto Silva
 Roberto Covalcante Lima e Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 13 11/D

Reich Engenharia Ltda.

Nicola Toreira
 Nicola Toreira
 Sócio Diretor

22.938.566/0001-00

REICH ENGENHARIA

R. Carlos Alberto de Oliveira, nº 186 - Ilíngua
 CEP 42.700-000

LAURO DE FREITAS-BAHIA

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%	45,90%	16,77%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%	13,95%	10,68%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,17%	17,37%	6,54%
TOTAL(A+B+C+D)		84,81%	47,42%	114,02%	70,79%

Reich Engenharia Ltda.

Magno Rocha
Magno Rocha
Sócio Diretor

Juliano
Engenheiro Civil
CREA 11/D

Reich Engenharia Ltda.

Nicola Loreira
Nicola Loreira
Sócio Diretor

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestar serviços comuns de engenharia para manutenção e requalificação de prédios públicos do município de Serrinha-BA.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIO

COMPOSIÇÃO DO BDI

1.0 CÁLCULO DO BDI

1. CUSTOS INDIRETOS

	Percentual
Administração central	4,11%
Seguro	0,40%
Garantia	0,40%
Risco	1,27%
TOTAL	6,18%

2. DESPESAS FINANCEIRAS

	Percentual
Despesas financeiras	1,23%
TOTAL	1,23%

3. TRIBUTOS

	Percentual
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,50%
TOTAL	6,15%

4. LUCRO

	Percentual
Lucro	7,40%
TOTAL	7,40%
BDI	23,00%

$$BDI = [((((1 + (AC/100 + R/100 + S/100 + G/100)) * (1 + DF/100) * (1 + L/100) ^ n)) / ((1 - I/100))) - 1] * 100$$

LEGENDA

AC = Administração central
 DF = Despesas financeiras
 S+G = Seguro +Garantia
 R = Risco
 L = Lucro
 I = Tributos
 BDI = Valor calculado

4,110%
 1,23%
 0,80%
 1,27%
 7,40%
 6,15%
 23,00%

Reich Engenharia Ltda.

Magna Rocha
 Magna Rocha
 Sócio Diretor

Reich Engenharia Ltda.

Nicolau Moreira
 Nicolau Moreira
 Sócio Diretor

Artur Silva
 Artur Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 11/D

A MUNICÍPIO DE SERRINHA

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507005314
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Fabio Henrique Ferreira de Pinho

ICP
Brasil

Leandro Evangelista Poli

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

FÁBIO H. PINHO - Nº de Série do Certificado: 150D302304B6936A
LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 62DECAD9DEE49E88

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507005314
Controle Interno: 00000022775001012629
Data de Emissão: 04/02/2022

ATENÇÃO:

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada "Seguradora", baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Gerais, Especiais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. As Condições Gerais, Especiais e Particulares deste seguro estão disponíveis no SITE da SEGURADORA e, a qualquer tempo, sua versão física poderá ser fornecida mediante solicitação à Seguradora. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, o mesmo poderá ser verificado sob o nº 014902022000107757005314 no site da susep: www.susep.gov.br e acesse: Serviços ao Cidadão > Consulta de apólice de seguro garantia.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - www.consumidor.gov.br

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE - CONDIÇÕES PARTICULARES**DADOS DO SEGURADO**NOME: MUNICIPIO DE SERRINHA CNPJ OU CPF: 13.845.086/0001-03
ENDEREÇO: PC LUIZ NOGUEIRA, 495 - SERRINHA
CEP: 48700-000 CIDADE: Serrinha UF: BA**DADOS DO TOMADOR**NOME: REICH ENGENHARIA LTDA CNPJ OU CPF: 22.938.566/0001-00
ENDEREÇO: RUA CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA, 186 - ITINGA
CEP: 42738-610 CIDADE: Lauro de Freitas UF: BA**LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE**

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 47.694,67

MODALIDADE: GARANTIA DO LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
GARANTIA DO LICITANTE	R\$ 47.694,67	R\$ 190,00	06/02/2022	08/04/2022

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

OBJETO DO SEGURO

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, caso o Tomador adjudicatário se recuse a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação n.º 004/2021 Processo Administrativo 4016/2021.

Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13.

O objeto do seguro das coberturas adicionais estão detalhadas na página seguinte.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, o mesmo poderá ser verificado sob o nº 014902022000107757005314 no site da susep: www.susep.gov.br, e acesse: Serviços ao Cidadão > Consulta de apólice de seguro garantia.

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep nº 15414.615952/2020-90. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001. Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras

DATA DE EMISSÃO: RIO DE JANEIRO, 04/02/2022

ICP
Brasil

Fábio Henrique Ferreira de Pinho

ICP
Brasil

Leandro Evangelista Poli

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLANDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

CNPJ OU CPF: 10.864.690/0001-80

SUSEP: 202029643

A situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido:	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento:	R\$ 0,00
Custo de Apólice:	R\$ 0,00
IOF:	R\$ 0,00
Prêmio Total:	R\$ 190,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R\$ 190,00	14/02/2022

The lower half of the document contains several handwritten signatures and stamps. There are approximately six distinct signatures in black ink, scattered across the page. Some are large and stylized, while others are smaller and more compact. There are also some faint, illegible markings that could be stamps or additional signatures.

CONDIÇÕES ESPECIAIS

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também Garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I - **Riscos Declarados:** Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento;

II - **Prejuízos:** Perda pecuniária comprovada decorrente da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. **Reclamação:** o Segurado comunicará a Seguradora da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. **Caracterização:** quando a Seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do Tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a Seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do Tomador perante o Segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do Tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do Segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o Segurado concorda que a Seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 - Perda de Direito, das Condições Gerais.

7. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÕES GERAIS**1. OBJETO:**

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

- I – processos administrativos;
- II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;
- III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
- IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES:

Aplicam-se a este seguro as seguintes definições:

- 2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
- 2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
- 2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.
- 2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada Segurado.
- 2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (Segurado) e particulares (Tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.
- 2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
- 2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
- 2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.
- 2.9. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
- 2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
- 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
- 2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
- 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
- 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador.
- 2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da apólice.
- 2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do Tomador cobertas pelo seguro.
- 2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o Segurado.

3. ACEITAÇÃO:

- 3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 3.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 3.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
- 3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
- 3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.
- 3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.
- 3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o Ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. VALOR DA GARANTIA:

- 4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO:

5.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o prêmio nas datas convenionadas.

5.2.1. Não paga pelo Tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseqüente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. VIGÊNCIA:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A Seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao Segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8

INDENIZAÇÃO:

8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do Tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do Tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do Tomador no contrato principal, o Segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro;

e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva registrada entre o último índice

publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do Segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS:

O Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses: I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Segurado ou devolução da apólice;

II – quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do Segurado ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do Segurado, a sociedade Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98
180/365	70	365/365	100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo Segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO:

As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS:

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.