



## PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRENCIA ELETRÔNICA 2024.4.08.001C

PROCESSO LICITAÇÃO Nº 2024.04.08.001C

### A Câmara Municipal de Araripe, Estado do Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14133 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade concorrência eletrônica nº 2024.04.08.001C.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação: Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer/executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(res) da presente licitação.

Objeto: Construção do anexo Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe-CE, vinculado à Câmara Municipal de Araripe, Localizada na Rua Leonília Áurea de Alencar Nº 100, Centro, Araripe/CE.

ITEM	UNID	QUANT.	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL
1	1	1	Objeto: Construção do anexo Procuradoria Especial da Mulher do Município de Araripe-CE, vinculado à Câmara Municipal de Araripe, Localizada na Rua Leonília Áurea de Alencar Nº 100, Centro, Araripe/CE.	R\$ 172.776,30
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:</b>				<b>R\$ 172.776,30</b>

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 172.776,30 (Cento e setenta e dois mil setecentos e setenta e seis e trinta centavos)

Proponente: Teles Soluções em Imóveis LTDA.

Endereço: Rod. Patativa do Assaré, 419, Serra da Ema, Assaré-CE.

CNPJ: 26.627.169/0001-60.

Validade da Proposta: 60 dias.

Data e horário de abertura: 30/04/2024 / 09:00

Prazo de Execução dos serviços: de acordo com o edital.

Assaré-CE, - 14 DE ABRIL DE 2024.



**TELES**  
Soluções em Geotecnologias

---

**TELES SOLUCOES EM IMOVEIS LTDA**  
CNPJ N° 26.627.169/0001-60

---

**RESPONSÁVEL TÉCNICA**  
**ANTONIA GABRIELY PONTES TELES**  
CPF: 074.720.373-38  
CAU: A283768-4

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$												
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																				
OBRA:		ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.			DATA : 12/09/2023		BDI : 24,52%													
DESCRIÇÃO:		ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:		CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																		
CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 32.225,12</b>																				
1.1	ADM-1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 8.826,13	'R\$ '26.478,38												
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		SEINFRA	M2	3,00	R\$ 141,46	'R\$ '424,37												
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		SEINFRA	M3	56,25	R\$ 49,39	'R\$ '2.778,05												
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		SEINFRA	M2	49,81	R\$ 21,41	'R\$ '1.066,18												
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS		SEINFRA	M2	45,12	R\$ 9,88	'R\$ '445,67												
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		SEINFRA	M2	45,12	R\$ 22,88	'R\$ '1.032,46												
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 5.581,81</b>																				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		SEINFRA	M3	13,88	R\$ 38,48	'R\$ '534,14												
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		SEINFRA	M3	72,74	R\$ 22,43	'R\$ '1.631,19												
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		SEINFRA	M3	72,74	R\$ 20,41	'R\$ '1.484,44												
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		SEINFRA	M3	22,15	R\$ 87,23	'R\$ '1.932,03												
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS R\$ 29.835,19</b>																				
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		SEINFRA	M3	4,56	R\$ 571,55	'R\$ '2.606,25												
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	0,67	R\$ 378,05	'R\$ '253,29												
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	13,86	R\$ 398,21	'R\$ '5.519,23												
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		SEINFRA	M3	13,86	R\$ 213,17	'R\$ '2.954,47												
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X		SEINFRA	M2	38,56	R\$ 89,57	'R\$ '3.453,92												
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		SEINFRA	KG	1.108,80	R\$ 12,65	'R\$ '14.029,09												
3.7	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m		SEINFRA	M2	8,10	R\$ 125,80	'R\$ '1.018,96												
<b>4 PAREDES E PAINÉIS R\$ 10.869,35</b>																				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		SEINFRA	M2	181,55	R\$ 55,87	'R\$ '10.142,74												
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		SEINFRA	M2	4,29	R\$ 104,09	'R\$ '446,52												
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		SEINFRA	M3	0,18	R\$ 1.555,99	'R\$ '280,08												
<b>5 COBERTURA R\$ 8.345,61</b>																				
5.1	I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM		SEINFRA	M2	45,12	R\$ 35,90	'R\$ '1.619,92												
5.2	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m		SEINFRA	M2	45,12	R\$ 92,09	'R\$ '4.154,88												
5.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm		SEINFRA	M	9,60	R\$ 68,12	'R\$ '653,90												
5.4	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA		SEINFRA	M	19,00	R\$ 100,89	'R\$ '1.916,91												
<b>6 REVESTIMENTOS R\$ 19.880,63</b>																				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		SEINFRA	M2	262,73	R\$ 5,78	'R\$ '1.517,27												
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		SEINFRA	M2	57,46	R\$ 36,40	'R\$ '2.091,40												
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4		SEINFRA	M2	205,27	R\$ 38,82	'R\$ '7.968,58												
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		SEINFRA	M2	63,21	R\$ 84,21	'R\$ '5.322,91												
6.5	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)		SEINFRA	M2	63,21	R\$ 9,91	'R\$ '626,25												
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE		SEINFRA	M2	9,55	R\$ 95,74	'R\$ '914,29												
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)		SEINFRA	M2	9,55	R\$ 16,66	'R\$ '159,08												

Documento assinado digitalmente



ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
Data: 14/05/2024 11:38:28-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

6.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 28,39	'R\$ '1.280,84
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 9.004,78</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,26	R\$ 489,66	'R\$ '1.106,63
7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 22,80	'R\$ '1.028,74
7.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ PISO	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 120,63	'R\$ '5.986,87
7.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 9,91	'R\$ '491,71
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	10,25	R\$ 38,13	'R\$ '390,83
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 13.469,92</b>
8.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	UN	3,00	R\$ 1.066,21	'R\$ '3.198,62
8.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 954,08	'R\$ '1.908,15
8.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	SINAPI	M2	10,67	R\$ 727,27	'R\$ '7.759,94
8.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	6,55	R\$ 92,09	'R\$ '603,21
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 12.287,38</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 214,40	'R\$ '3.001,64
9.2	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 471,70	'R\$ '943,40
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,39	'R\$ '116,78
9.4	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 121,78	'R\$ '1.826,66
9.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 68,78	'R\$ '550,26
9.6	C1640M3	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 61,01	'R\$ '305,03
9.7	C1640M2	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 45,44	'R\$ '136,33
9.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 345,14	'R\$ '345,14
9.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,39	'R\$ '128,39
9.10	C1640M1	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 50,49	'R\$ '100,98
9.11	C1640M4	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W (UN)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 91,21	'R\$ '273,62
9.12	C4789	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 162,09	'R\$ '1.945,08
9.13	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	15,00	R\$ 14,68	'R\$ '220,16
9.14	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,98	'R\$ '59,78
9.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 14,14	'R\$ '848,25
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,72	'R\$ '686,70
9.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,95	'R\$ '555,60
9.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 15,23	'R\$ '243,60
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 12.354,38</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 200,12	'R\$ '1.400,81
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 180,44	'R\$ '1.263,10
10.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.847,70	'R\$ '3.847,70
10.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	R\$ 29,91	'R\$ '448,65
10.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 484,28	'R\$ '968,55


10.6	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 753,09	'R\$ '753,09
10.7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 605,45	'R\$ '1.816,34
10.8	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 978,65	'R\$ '978,65
10.9	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,51	'R\$ '70,02
10.10	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,10	'R\$ '245,10
10.11	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 562,37	'R\$ '562,37
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 5.601,08</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	152,89	R\$ 11,07	'R\$ '1.692,49
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	152,89	R\$ 22,96	'R\$ '3.509,97
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,38	R\$ 19,36	'R\$ '317,08
11.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	6,03	R\$ 13,52	'R\$ '81,54
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.250,84</b>
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 29,33	'R\$ '835,98
12.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	3,29	R\$ 126,10	'R\$ '414,86
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>R\$ 12.070,22</b>
13.1	00010853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H=20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	28,00	R\$ 83,65	'R\$ '2.342,13
13.2	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.120,69	'R\$ '1.120,69
13.3	C0227	ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 1.117,32	'R\$ '8.044,70
13.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	55,37	R\$ 10,16	'R\$ '562,70
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 34.018,88</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 138.757,42</b>
						<b>VALOR TOTAL C/ B D I:</b>	<b>R\$ 172.776,30</b>

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
por MARIA ALVES PONTES  
TELES:82659940363  
Dados: 2024.05.14 07:57:01  
-03'00'




Documento assinado digitalmente  
ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
Data: 14/05/2024 09:03:16-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RESUMO DO ORÇAMENTO																
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE															
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE															


1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 32.225,12	18,65%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 5.581,81	3,23%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 29.835,19	17,27%
4	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 10.869,35	6,29%
5	COBERTURA		R\$ 8.345,61	4,83%
6	REVESTIMENTOS		R\$ 19.880,63	11,51%
7	PISOS		R\$ 9.004,78	5,21%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 13.469,92	7,80%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 12.287,38	7,11%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 12.354,38	7,15%
11	PINTURA		R\$ 5.601,08	3,24%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 1.250,84	0,72%
13	DIVERSOS		R\$ 12.070,22	6,99%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.018,88 100%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.757,42
			VALOR TOTAL:	R\$ 172.776,30

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
por MARIA ALVES PONTES  
TELES:82659940363  
Dados: 2024.05.14  
07:57:37 -03'00'


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.225,12	100,00%			100,00%
		R\$ 32.225,12				R\$ 32.225,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.581,81	100,00%			100,00%
		R\$ 5.581,81				R\$ 5.581,81
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 29.835,19	100,00%			100,00%
		R\$ 29.835,19				R\$ 29.835,19
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.869,35	20,00%	80,00%		100,00%
		R\$ 2.173,87		R\$ 8.695,48		R\$ 10.869,35
5	COBERTURA	R\$ 8.345,61		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 1.669,12	R\$ 6.676,49	R\$ 8.345,61
6	REVESTIMENTOS	R\$ 19.880,63		60,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 11.928,38	R\$ 7.952,25	R\$ 19.880,63
7	PISOS	R\$ 9.004,78		70,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 6.303,34	R\$ 2.701,43	R\$ 9.004,78
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.469,92		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 6.734,96	R\$ 6.734,96	R\$ 13.469,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.287,38		10,00%	90,00%	100,00%
				R\$ 1.228,74	R\$ 11.058,64	R\$ 12.287,38
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.354,38	15,00%	65,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 1.853,16	R\$ 8.030,34	R\$ 2.470,88	R\$ 12.354,38
11	PINTURA	R\$ 5.601,08			100,00%	100,00%
					R\$ 5.601,08	R\$ 5.601,08
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.250,84	90,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 1.125,75	R\$ 125,08		R\$ 1.250,84
13	DIVERSOS	R\$ 12.070,22			100,00%	100,00%
					R\$ 12.070,22	R\$ 12.070,22
R\$ 172.776,30			R\$ 72.794,90	R\$ 44.715,45	R\$ 55.265,95	R\$ 172.776,30
			R\$ 72.794,90	R\$ 117.510,35	R\$ 172.776,30	


 Documento assinado digitalmente  
 ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
 Data: 14/05/2024 09:03:16-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIA ALVES  
 PONTES  
 TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
 por MARIA ALVES PONTES  
 TELES:82659940363  
 Dados: 2024.05.14 07:58:06  
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023		BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE																

1.1. ADM-1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72000000	R\$ 4.401,69	R\$ 3.169,22
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36000000	R\$ 10.885,85	R\$ 3.918,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.088,12
VALOR:						R\$ 7.088,12
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1.738,01
VALOR COM BDI:						R\$ 8.826,13

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,6925	R\$ 27,23
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,7425	R\$ 18,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,4575	R\$ 42,56
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6550	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 90,2759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3250
VALOR:						R\$ 113,60
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 27,85
VALOR COM BDI:						R\$ 141,46

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5775	R\$ 4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 34,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6608
VALOR:						R\$ 39,66
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,72
VALOR COM BDI:						R\$ 49,39

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5775	R\$ 2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 11,6625	R\$ 15,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1863
VALOR:						R\$ 17,19
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,22
VALOR COM BDI:						R\$ 21,41



**1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5775	R\$ 0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,6625	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9322
VALOR:					R\$ 7,93
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,94
VALOR COM BDI:					R\$ 9,88

**1.6. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 12,5775	R\$ 16,35
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5775	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3758
VALOR:					R\$ 18,38
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,51
VALOR COM BDI:					R\$ 22,88

**2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 11,6625	R\$ 30,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9056
VALOR:					R\$ 30,91
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 7,58
VALOR COM BDI:					R\$ 38,48

**2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 97,2468	R\$ 18,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,0101
VALOR:					R\$ 18,01
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,42
VALOR COM BDI:					R\$ 22,43

**2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 33,2935	R\$ 7,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,9904

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 11,6625	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3970
VALOR:					R\$ 16,39
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,02
VALOR COM BDI:					R\$ 20,41

**2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0111 AREIA VERMELHA SEINFRA M3 1,10000000 R\$ 45,6600 R\$ 50,2260

TOTAL Material: R\$ 50,2260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 11,6625	R\$ 19,8263

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,8263

VALOR: R\$ 70,05

VALOR BDI (24.52%): R\$ 17,18

VALOR COM BDI: R\$ 87,23

### 3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500

TOTAL Material: R\$ 119,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 15,5775	R\$ 132,4088

I2543 SERVENTE SEINFRA H 9,20000000 R\$ 11,6625 R\$ 107,2950

TOTAL Mão de Obra: R\$ 239,7038

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 331,4850	R\$ 99,4455

TOTAL Serviço: R\$ 99,4455

VALOR: R\$ 459,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 112,55

VALOR COM BDI: R\$ 571,55

### 3.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,6250	R\$ 39,3863

I0280 BRITA SEINFRA M3 0,96580000 R\$ 57,1425 R\$ 55,1882

I0805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 220,00000000 R\$ 0,4200 R\$ 92,4000

TOTAL Material: R\$ 186,9745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 116,6250

TOTAL Mão de Obra: R\$ 116,6250

VALOR: R\$ 303,60

VALOR BDI (24.52%): R\$ 74,44

VALOR COM BDI: R\$ 378,04

### 3.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,7331	R\$ 11,9474

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,9474

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 50,6250	R\$ 43,8868

I0280 BRITA SEINFRA M3 0,62700000 R\$ 57,1425 R\$ 35,8283

I0805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 349,00000000 R\$ 0,4200 R\$ 146,5800

I1605 PEDRISCO SEINFRA M3 0,20900000 R\$ 55,4250 R\$ 11,5838

TOTAL Material: R\$ 237,8790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 69,9750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 69,9750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 319,80</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 78,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 398,21</b>

### 3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 77,8875	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 93,3000	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 171,1875</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 171,19</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 41,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 213,17</b>

### 3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 22,1775	R\$ 5,7662	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,4575	R\$ 11,3490	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,3500	R\$ 2,5875	
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5550	R\$ 5,4392	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,5075	R\$ 8,7838	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,9256</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 12,5775	R\$ 16,9796	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,5775	R\$ 21,0296	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,0093</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,93</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 17,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 89,57</b>

### 3.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 94,7147	R\$ 0,7577	
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,7577</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,6675	R\$ 7,0009	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5375	R\$ 0,1508	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,1516</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 12,5775	R\$ 1,0062	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,5775	R\$ 1,2462	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,2524</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,65</b>

### 3.7. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2100	R\$ 4,5954
I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 47,2500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,4575	R\$ 12,2948
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,3500	R\$ 0,3105
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5550	R\$ 3,4484
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5075	R\$ 4,8799
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,7789</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5775	R\$ 5,4521
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 11,6625	R\$ 4,0819
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,5340</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,6550	R\$ 11,8662
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 171,1875	R\$ 6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 18,7137</b>

**VALOR: R\$ 101,03**  
**VALOR BDI (24.52%): R\$ 24,77**  
**VALOR COM BDI: R\$ 125,80**

#### 4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,6250	R\$ 0,7594
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8250	R\$ 1,7985
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,9156
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,2235</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 11,6625	R\$ 13,0620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,6395</b>
<b>VALOR: R\$ 44,86</b>					
<b>VALOR BDI (24.52%): R\$ 11,01</b>					
<b>VALOR COM BDI: R\$ 55,87</b>					

#### 4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,7331	R\$ 0,3347
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,3347</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1250	R\$ 9,6188
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5375	R\$ 0,1508
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 56,0400	R\$ 2,2416
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,8575	R\$ 17,8575
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,2912
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 55,4250	R\$ 4,9883
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6550	R\$ 0,2331

TOTAL Material: R\$ 42,3812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5775	R\$ 12,4620
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5775	R\$ 10,9043
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5775	R\$ 4,6733
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 11,6625	R\$ 12,8288

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,8683

VALOR: R\$ 83,58

VALOR BDI (24.52%): R\$ 20,50

VALOR COM BDI: R\$ 104,09

**4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,7331	R\$ 11,9474

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,9474

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,1325	R\$ 427,9500
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,5375	R\$ 9,0450
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 50,6250	R\$ 31,5647
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 57,1425	R\$ 50,1711
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4200	R\$ 137,5920
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 9,4575	R\$ 5,6745
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,3500	R\$ 20,7000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,5075	R\$ 37,5375

TOTAL Material: R\$ 720,2348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 12,5775	R\$ 154,7033
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5775	R\$ 74,7720
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 15,5775	R\$ 116,8313
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 139,9500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 517,4115

VALOR: R\$ 1.249,59

VALOR BDI (24.52%): R\$ 306,40

VALOR COM BDI: R\$ 1.555,99

**5.1. I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,8300	R\$ 28,8300

TOTAL Material: R\$ 28,8300

VALOR: R\$ 28,83

VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,07

VALOR COM BDI: R\$ 35,90

**5.2. C1339 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 8,1750	R\$ 2,1255
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02040000	R\$ 1.859,2500	R\$ 37,9287

11724 PREGO SEINFRA KG 0,13000000 R\$ 11,6550 R\$ 1,5152  
**TOTAL Material: R\$ 41,5694**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 12,5775	R\$ 14,4641
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5775	R\$ 17,9141
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,3783</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,95</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 18,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 92,09</b>

### 5.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,8850	R\$ 16,3616
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,6550	R\$ 1,0490
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,7175	R\$ 1,7487
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 54,0300	R\$ 2,1612
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,3204</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 12,5775	R\$ 15,0930
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,2400	R\$ 18,2880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,3810</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,70</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 13,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 68,12</b>

### 5.4. C2251 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 0,4125	R\$ 0,8828
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 22,1775	R\$ 9,0928
11576 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 2,3550	R\$ 5,0397
11834 RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	R\$ 31,6650	R\$ 64,5966
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 79,6118</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,5775	R\$ 0,6289
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 15,5775	R\$ 0,7789
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,4078</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,02</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 19,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 100,89</b>

### 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,6250	R\$ 0,3088
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0206
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,3294</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5775	R\$ 1,5578
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 11,6625	R\$ 1,7494

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,3071

VALOR: R\$ 4,64

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,15

VALOR COM BDI: R\$ 5,78

**6.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5775	R\$ 9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,6625	R\$ 6,9975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 644,1300	R\$ 12,8826
TOTAL Serviço:					R\$ 12,8826

VALOR: R\$ 29,23

VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,17

VALOR COM BDI: R\$ 36,40

**6.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5775	R\$ 9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,6625	R\$ 6,9975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 593,3100	R\$ 14,8328
TOTAL Serviço:					R\$ 14,8328

VALOR: R\$ 31,18

VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,64

VALOR COM BDI: R\$ 38,82

**6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5225	R\$ 12,1800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,5800	R\$ 35,8380
TOTAL Material:					R\$ 48,0180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5775	R\$ 11,2158
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 11,6625	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6128

VALOR: R\$ 67,63

VALOR BDI (24.52%): R\$ 16,58

VALOR COM BDI: R\$ 84,21

**6.5. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	R\$ 2,6925	R\$ 2,5121
TOTAL Material:					R\$ 2,5121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5775	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 11,6625	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,4480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,96</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9,91</b>

#### 6.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,9975	R\$ 27,4973
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,4973</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5775	R\$ 21,8085
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 11,6625	R\$ 16,3275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,1360</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 562,6500	R\$ 11,2530
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,2530</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,89</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 18,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 95,74</b>

#### 6.7. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 2,6925	R\$ 7,1163
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,1163</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5775	R\$ 3,5828
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 11,6625	R\$ 2,6824
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,2652</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,38</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 3,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 16,66</b>

#### 6.8. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,80</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 5,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 28,39</b>

#### 7.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 69,9750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 101,1300</b>



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 292,1100	R\$ 292,1100
TOTAL Serviço:					R\$ 292,1100
VALOR:					R\$ 393,24
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 96,42
VALOR COM BDI:					R\$ 489,66

**7.2. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 50,6250	R\$ 1,8478
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4200	R\$ 3,6792
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1175	R\$ 2,4705
TOTAL Material:					R\$ 7,9975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5775	R\$ 3,8944
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 11,6625	R\$ 6,4144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3088
VALOR:					R\$ 18,31
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,49
VALOR COM BDI:					R\$ 22,80

**7.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5225	R\$ 12,1800
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 62,1375	R\$ 68,3513
TOTAL Material:					R\$ 80,5313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5775	R\$ 9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,6625	R\$ 6,9975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3440
VALOR:					R\$ 96,88
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 23,75
VALOR COM BDI:					R\$ 120,63

**7.4. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	R\$ 2,6925	R\$ 2,5121
TOTAL Material:					R\$ 2,5121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5775	R\$ 3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 11,6625	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4480
VALOR:					R\$ 7,96
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,95
VALOR COM BDI:					R\$ 9,91

**7.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 20,5955	R\$ 1,5591
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 31,6237	R\$ 0,1297
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,6887</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,6250	R\$ 2,8755
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,3450	R\$ 0,2947
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 21,4200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,5902</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5775	R\$ 2,4846
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 11,6625	R\$ 1,8602
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,3448</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,62</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 38,13</b>

**8.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 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)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,8375	R\$ 79,9425
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,2725	R\$ 275,2725
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,0425	R\$ 139,0425
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,9950	R\$ 361,9950
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 856,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 856,25</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 209,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1.066,21</b>

**8.2. 100687 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,8375	R\$ 75,2400
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,2725	R\$ 275,2725
90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,5500	R\$ 122,5500
91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,1375	R\$ 293,1375
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 766,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 766,20</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 187,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 954,08</b>

**8.3. 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,1825	R\$ 5,6854
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,97500000	R\$ 9,6750	R\$ 38,4581
1902P	VIDRO LISO INCOLOR, E= 10 MM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 517,5000	R\$ 517,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 561,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R\$ 13,9650	R\$ 7,0244
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	R\$ 15,2025	R\$ 15,3849
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 584,05</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 143,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 727,27</b>

#### 8.4. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,6700	R\$ 3,4443
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,8800	R\$ 56,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 60,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 17,9700	R\$ 9,8296
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 13,9650	R\$ 3,8124
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,97</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 18,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,09</b>

#### 9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 17,6400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6575	R\$ 7,6575
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5150	R\$ 1,5150
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1250	R\$ 0,7125
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6250	R\$ 7,8750
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9575	R\$ 1,9575
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6150	R\$ 1,8450
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7175	R\$ 16,7175
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 58,5600</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 12,5775	R\$ 37,7325
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 46,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 11,6625	R\$ 29,1563
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 113,6213</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 172,18</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 42,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 214,40</b>

**9.2. C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,5000	R\$ 322,5000

TOTAL Material: R\$ 322,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 12,5775	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 31,1550

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,3100

VALOR: R\$ 378,81

VALOR BDI (24.52%): R\$ 92,89

VALOR COM BDI: R\$ 471,70

**9.3. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2875	R\$ 2,2875
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0800	R\$ 22,0800

TOTAL Material: R\$ 24,3675

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 12,5775	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5775	R\$ 12,4620

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 46,89

VALOR BDI (24.52%): R\$ 11,50

VALOR COM BDI: R\$ 58,39

**9.4. C4102 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17923 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5675	R\$ 55,5675

TOTAL Material: R\$ 55,5675

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 12,5775	R\$ 18,8663
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5775	R\$ 23,3663

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,2325

VALOR: R\$ 97,80

VALOR BDI (24.52%): R\$ 23,98

VALOR COM BDI: R\$ 121,78

**9.5. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3475	R\$ 38,3475

TOTAL Material: R\$ 38,3475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,5775	R\$ 7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5775	R\$ 9,3465

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,8930

VALOR: R\$ 55,24  
 VALOR BDI (24.52%): R\$ 13,54  
 VALOR COM BDI: R\$ 68,78

**9.6. C1640M3 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30 (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-42387145 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 24W BIVOLT 30X30	Composições	UN	1,00000000	R\$ 27,1200	R\$ 27,1200

TOTAL Material: R\$ 27,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,5775	R\$ 6,2888
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 15,5775

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8663

VALOR: R\$ 48,99  
 VALOR BDI (24.52%): R\$ 12,02  
 VALOR COM BDI: R\$ 61,01

**9.7. C1640M2 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W BIVOLT 17X17 (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-82592265 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 12W 17X17	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14,6250	R\$ 14,6250

TOTAL Material: R\$ 14,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,5775	R\$ 6,2888
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5775	R\$ 15,5775

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8663

VALOR: R\$ 36,49  
 VALOR BDI (24.52%): R\$ 8,95  
 VALOR COM BDI: R\$ 45,44

**9.8. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,9325	R\$ 254,9325

TOTAL Material: R\$ 254,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 15,1800	R\$ 7,3031
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 18,5400	R\$ 8,9196

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,2227

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 515,6625	R\$ 6,0333

TOTAL Serviço: R\$ 6,03

VALOR: R\$ 277,19  
 VALOR BDI (24.52%): R\$ 67,95  
 VALOR COM BDI: R\$ 345,14

**9.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 86,2125 R\$ 86,2125

TOTAL Material: R\$ 86,2125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10037 AJUDANTE SEINFRA H 0,60000000 R\$ 12,5775 R\$ 7,5465

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,60000000 R\$ 15,5775 R\$ 9,3465

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,8930

VALOR: R\$ 103,11

VALOR BDI (24.52%): R\$ 25,28

VALOR COM BDI: R\$ 128,39

**9.10. C1640M1 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 (UN) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS-99049309 LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR QUADRADO LED 18W BIVOLT 22X22 Composições UN 1,00000000 R\$ 18,6750 R\$ 18,6750

TOTAL Material: R\$ 18,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,50000000 R\$ 12,5775 R\$ 6,2888

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 1,00000000 R\$ 15,5775 R\$ 15,5775

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8663

VALOR: R\$ 40,54

VALOR BDI (24.52%): R\$ 9,95

VALOR COM BDI: R\$ 50,49

**9.11. C1640M4 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W (UN) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS-27750592 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W Composições UN 1,00000000 R\$ 51,3750 R\$ 51,3750

TOTAL Material: R\$ 51,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,50000000 R\$ 12,5775 R\$ 6,2888

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 1,00000000 R\$ 15,5775 R\$ 15,5775

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8663

VALOR: R\$ 73,24

VALOR BDI (24.52%): R\$ 17,97

VALOR COM BDI: R\$ 91,21

**9.12. C4789 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11179 FITA DE CALDEAÇÃO SEINFRA M 1,50000000 R\$ 2,2500 R\$ 3,3750

11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM SEINFRA M2 0,14260000 R\$ 42,1200 R\$ 6,0063

11596 PASTA PARA SOLDAR SEINFRA UN 0,00190000 R\$ 35,3100 R\$ 0,0671

11872 SOLDA 50X50 SEINFRA KG 0,01360000 R\$ 62,0475 R\$ 0,8438

19089 TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A SEINFRA M 1,10000000 R\$ 93,8100 R\$ 103,1910

TOTAL Material: R\$ 113,4832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR SEINFRA H 0,60000000 R\$ 12,5775 R\$ 7,5465

12320 ENCANADOR SEINFRA H 0,60000000 R\$ 15,2400 R\$ 9,1440

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6905

VALOR: R\$ 130,17

VALOR BDI (24.52%): R\$ 31,92

VALOR COM BDI: R\$ 162,09

**9.13. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,4100	R\$ 0,0200
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,3600	R\$ 3,5445
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,5645</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 14,4900	R\$ 3,6978
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 17,7825	R\$ 4,5381
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,2359</b>

VALOR: R\$ 11,80

VALOR BDI (24.52%): R\$ 2,88

VALOR COM BDI: R\$ 14,68

**9.14. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,3950	R\$ 0,2868
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,5850	R\$ 0,5850
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,4100	R\$ 0,0086
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 45,7650	R\$ 0,3661
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 14,4900	R\$ 1,6026
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 17,7825	R\$ 1,9667
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,5693</b>

VALOR: R\$ 4,82

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,16

VALOR COM BDI: R\$ 5,98

**9.15. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,2900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 12,5775	R\$ 10,0620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,0620</b>

VALOR: R\$ 11,35

VALOR BDI (24.52%): R\$ 2,78

VALOR COM BDI: R\$ 14,14

**9.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4994

TOTAL Material: R\$ 1,4994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 12,5775	R\$ 1,3835
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5775	R\$ 1,7135

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0971

VALOR: R\$ 4,60

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,13

VALOR COM BDI: R\$ 5,72

**9.17. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,2032

TOTAL Material: R\$ 2,2032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 12,5775	R\$ 1,5093
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5775	R\$ 1,8693

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,3786

VALOR: R\$ 5,58

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,37

VALOR COM BDI: R\$ 6,95

**9.18. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3150	R\$ 6,3150

TOTAL Material: R\$ 6,3150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 12,5775	R\$ 2,6413
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,5775	R\$ 3,2713

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,9126

VALOR: R\$ 12,23

VALOR BDI (24.52%): R\$ 3,00

VALOR COM BDI: R\$ 15,23

**10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 56,0400	R\$ 0,1961
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8250	R\$ 2,0625
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4425	R\$ 0,8850
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7350	R\$ 3,7350
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1625	R\$ 2,3250
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4975	R\$ 2,4975
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2425	R\$ 2,6910
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,0325	R\$ 25,1625

TOTAL Material: R\$ 48,1046

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 12,5775	R\$ 37,7325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2400	R\$ 45,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 11,6625	R\$ 29,1563
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 112,6088</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 160,71</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 39,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 200,12</b>

### 10.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 56,0400	R\$ 0,2242
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8250	R\$ 2,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,2600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0425	R\$ 2,0850
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3950	R\$ 1,3950
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7925	R\$ 1,7925
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8725	R\$ 8,8725
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,1300	R\$ 2,6829
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9325	R\$ 4,3988
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9875	R\$ 2,4938
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,2996</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 12,5775	R\$ 37,7325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2400	R\$ 45,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 11,6625	R\$ 29,1563
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 112,6088</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,91</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 35,53</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 180,44</b>	

### 10.3. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 57,1425	R\$ 85,2566
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 25,7475	R\$ 77,2425
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,1300	R\$ 20,3250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 182,8241</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 11,6625	R\$ 23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,3250</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 44,8650	R\$ 450,8933
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 78,5925	R\$ 1.015,4151
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,5975	R\$ 443,6114
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 281,4975	R\$ 81,6343
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 296,6550	R\$ 177,3997
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 30,9075	R\$ 440,1228

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 49,6425	R\$ 91,3422
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 16,6875	R\$ 183,5625
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2.883,9812</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.090,13</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 757,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3.847,70</b>

#### 10.4. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,9200	R\$ 0,6336
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 30,9975	R\$ 0,7129
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,2113
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,5578</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 12,5775	R\$ 6,5403
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,2400	R\$ 7,9248
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,4651</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,02</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 5,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 29,91</b>

#### 10.5. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,3150	R\$ 9,3150
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,8625	R\$ 303,8625
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,1450	R\$ 46,2900
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 107,5950	R\$ 9,4791
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 368,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 17,7825	R\$ 13,8543
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 13,9650	R\$ 6,1223
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 388,92</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 95,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 484,28</b>

#### 10.6. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,3150	R\$ 9,3150
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 511,4250	R\$ 511,4250
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,1450	R\$ 46,2900
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 107,5950	R\$ 9,4791
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 576,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 17,7825	R\$ 20,5210
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 13,9650	R\$ 7,7715

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,29

VALOR: R\$ 604,80

VALOR BDI (24.52%): R\$ 148,29

VALOR COM BDI: R\$ 753,09

**10.7. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,3800	R\$ 253,3800
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,6175	R\$ 173,6175
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,3025	R\$ 8,3025
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,9250	R\$ 50,9250
TOTAL Serviço:					R\$ 486,23	
VALOR:					R\$ 486,23	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 119,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 605,45	

**10.8. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 513,9900	R\$ 513,9900
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,0525	R\$ 204,0525
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,3025	R\$ 8,3025
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	1,00000000	R\$ 59,5950	R\$ 59,5950
TOTAL Serviço:					R\$ 785,94	
VALOR:					R\$ 785,94	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 192,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 978,65	

**10.9. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 40,3950	R\$ 0,1979
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,4100	R\$ 0,0508
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,1525	R\$ 8,1525
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 45,7650	R\$ 0,3432
TOTAL Material:					R\$ 8,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 14,4900	R\$ 2,3937

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,16520000 R\$ 17,7825 R\$ 2,9377  
 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,33

VALOR: R\$ 14,08

VALOR BDI (24.52%): R\$ 3,43

VALOR COM BDI: R\$ 17,51

**10.10. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,7500	R\$ 195,7500
TOTAL Material:					R\$ 195,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 12,5775	R\$ 0,4905
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 15,2400	R\$ 0,5944
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0849
VALOR:					R\$ 196,83
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 48,26
VALOR COM BDI:					R\$ 245,10

**10.11. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,4650	R\$ 46,3950
94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,4900	R\$ 20,4900
102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 220,1925	R\$ 220,1925
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 8,2800
102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,1125	R\$ 3,1125
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,8250	R\$ 13,6500
94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,8175	R\$ 6,8175
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,3975	R\$ 36,7950
94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,1425	R\$ 27,1425
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,5525	R\$ 7,5525
94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,6300	R\$ 9,6300
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,6150	R\$ 30,6150
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 7,7850	R\$ 10,8990

94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE SINAPI M 0,85000000 R\$ 11,8425 R\$ 10,0661  
 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE  
 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

TOTAL Serviço: R\$ 451,64

VALOR: R\$ 451,64

VALOR BDI (24.52%): R\$ 110,73

VALOR COM BDI: R\$ 562,37

### 11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4125	R\$ 0,1650
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1900	R\$ 1,5330
TOTAL Material:					R\$ 1,6980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 12,5775	R\$ 2,5155
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5775	R\$ 4,6733
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1888

VALOR: R\$ 8,89

VALOR BDI (24.52%): R\$ 2,18

VALOR COM BDI: R\$ 11,07

### 11.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0600	R\$ 1,0872
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4125	R\$ 0,1031
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,4425	R\$ 4,4262
TOTAL Material:					R\$ 5,6165

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 12,5775	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5775	R\$ 7,7888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8198

VALOR: R\$ 18,44

VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,52

VALOR COM BDI: R\$ 22,96

### 11.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,8925	R\$ 0,5157
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 18,7425	R\$ 2,9988
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,5100	R\$ 1,2363
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4125	R\$ 0,1650
TOTAL Material:					R\$ 4,9158

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 12,5775	R\$ 4,4021
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5775	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6331

VALOR: R\$ 15,55

VALOR BDI (24.52%): R\$ 3,81

VALOR COM BDI: R\$ 19,36

**11.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 9,9900	R\$ 1,8981
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 5,7225	R\$ 1,7740
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,6721</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 12,5775	R\$ 2,5155
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5775	R\$ 4,6733
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,1888</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,86</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 2,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 13,52</b>

**12.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,5225	R\$ 21,0450
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,0450</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 12,5775	R\$ 2,5155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,5155</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,56</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 5,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 29,33</b>

**12.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,5200	R\$ 1,4352
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 62,0100	R\$ 69,7613
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 16,1025	R\$ 9,9030
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 81,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 14,5800	R\$ 2,7994
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 18,3375	R\$ 17,3840
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 20,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,28</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 24,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 126,10</b>

**13.1. 00010853 LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010853 LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,1775	R\$ 67,1775
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 67,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,18</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>R\$ 16,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 83,65</b>

**13.2. 00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE \*35X 50\*CM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 900,0075	R\$ 900,0075
TOTAL Material:					R\$ 900,01
VALOR:					R\$ 900,01
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 220,68
VALOR COM BDI:					R\$ 1.120,69

**13.3. C0227 ARMÁRIO EM MADEIRA PROJETADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0491 CAPEADO DE CEREJEIRA	SEINFRA	M2	2,55000000	R\$ 7,4850	R\$ 19,0868
I1033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 2,3250	R\$ 23,2500
I1159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3275	R\$ 7,9650
I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 1.373,7975	R\$ 618,2089
I1644 PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2475	R\$ 1,4850
I1744 PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,7125	R\$ 14,8500
TOTAL Material:					R\$ 684,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 12,5775	R\$ 85,5270
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 15,5775	R\$ 105,9270
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 11,6625	R\$ 20,9925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,45
VALOR:					R\$ 897,29
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 220,03
VALOR COM BDI:					R\$ 1.117,32

**13.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 11,6625	R\$ 8,1638
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1638
VALOR:					R\$ 8,16
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 2,00
VALOR COM BDI:					R\$ 10,16

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
por MARIA ALVES PONTES  
TELES:82659940363  
Dados: 2024.05.14 07:59:09  
-03'00'



Documento assinado digitalmente  
ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
Data: 14/05/2024 09:03:16-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 12/09/2023		<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,19	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 45,77	R\$ 0,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,09</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 14,49	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 17,78	R\$ 2,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,47</b>

**94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,19	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 45,77	R\$ 0,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 14,49	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 17,78	R\$ 2,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,49</b>

**88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,39</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 14,58

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,16300000	R\$ 5,26	R\$ 6,11
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,18	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 6,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 17,51	R\$ 1,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 13,97	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,66
					VALOR:	R\$ 7,84

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,63	R\$ 0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,83	R\$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,42	R\$ 0,92
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
					TOTAL Material:	R\$ 16,22
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 11,66	R\$ 13,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,64
					VALOR:	R\$ 44,87

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 50,63	R\$ 2,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,83	R\$ 5,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,42	R\$ 2,60
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,51	R\$ 23,97
					TOTAL Material:	R\$ 33,77
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,58	R\$ 23,37
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 11,66	R\$ 21,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,83
					VALOR:	R\$ 78,59

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,63	R\$ 61,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,42	R\$ 204,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 265,68</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 11,66	R\$ 378,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 378,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 644,13</b>

<b>C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,63	R\$ 61,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,42	R\$ 153,30
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 214,86</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 11,66	R\$ 378,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 378,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 593,31</b>

<b>C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,63	R\$ 61,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,42	R\$ 122,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 184,20</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 11,66	R\$ 378,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 378,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 562,65</b>

<b>C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,63	R\$ 61,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,42	R\$ 153,30
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 214,86</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 11,66	R\$ 116,63
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 116,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 331,49</b>

<b>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)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 97,50	R\$ 113,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,80	R\$ 92,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,59	R\$ 153,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 358,84</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 13,97	R\$ 156,83
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 156,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 515,66</b>
---------------	-------------------

<b>88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 97,50	R\$ 104,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,59	R\$ 282,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 386,85</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 13,97	R\$ 119,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 119,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 506,53</b>

<b>C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,13	R\$ 8,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,54	R\$ 0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,34</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 12,58	R\$ 1,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,58	R\$ 1,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,60</b>

<b>88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,51</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,31</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,18</b>

<b>88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,01</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,31</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,49</b>

<b>86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,50	R\$ 3,02
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 407,54	R\$ 153,64
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 36,40	R\$ 13,99
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 107,60	R\$ 1,66
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,44	R\$ 32,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 205,17</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 17,97	R\$ 34,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R\$ 13,97	R\$ 13,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 48,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 253,38</b>

<b>86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,50	R\$ 3,02
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 407,54	R\$ 409,58
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 36,40	R\$ 19,03
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 107,60	R\$ 2,27
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,76	R\$ 39,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 473,41</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 17,97	R\$ 26,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R\$ 13,97	R\$ 13,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 40,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 513,99</b>

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 10,82	R\$ 2,16
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 10,33	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 3,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 17,51	R\$ 9,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 18,34	R\$ 24,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 13,97	R\$ 13,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,99
Serviço		FONTE	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	0,02230000	R\$ 506,53	R\$ 11,30
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,10	R\$ 212,10
TOTAL Serviço:						R\$ 223,40
VALOR:						R\$ 275,27

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 144,75	R\$ 144,75
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,27	R\$ 0,16
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,83	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 145,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 17,51	R\$ 48,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 13,97	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,95
VALOR:						R\$ 212,10

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,75	R\$ 1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,75	R\$ 0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,75	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 16,73
VALOR:						R\$ 16,73

102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,80	R\$ 216,80
TOTAL Material:						R\$ 216,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 14,49	R\$ 1,52

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 17,78	R\$ 1,87
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 220,19</b>

#### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,75	R\$ 14,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,75	R\$ 1,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 33,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,29</b>

#### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,72	R\$ 41,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,75	R\$ 14,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,75	R\$ 1,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,75	R\$ 22,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 97,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 97,25</b>

#### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,72	R\$ 41,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,75	R\$ 13,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,75	R\$ 1,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,75	R\$ 20,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 94,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,72</b>

#### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,39</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,95	R\$ 11,95
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,95</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 17,51

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,75	R\$ 6,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,75	R\$ 0,36
					TOTAL Material:	R\$ 20,60
					VALOR:	R\$ 20,60

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,75	R\$ 6,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,75	R\$ 0,36
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,75	R\$ 7,81
					TOTAL Material:	R\$ 31,62
					VALOR:	R\$ 31,62

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,73	R\$ 11,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 50,63	R\$ 46,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,42	R\$ 106,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,43	R\$ 46,34
					TOTAL Material:	R\$ 199,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 11,66	R\$ 69,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,98
					VALOR:	R\$ 281,50

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,73	R\$ 11,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 50,63	R\$ 45,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,42	R\$ 118,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,43	R\$ 46,34
					TOTAL Material:	R\$ 210,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 11,66	R\$ 69,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,98
VALOR:						R\$ 292,11

C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 16,73	R\$ 11,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 50,63	R\$ 44,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,42	R\$ 123,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,43	R\$ 46,34
TOTAL Material:						R\$ 214,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 11,66	R\$ 69,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,98
VALOR:						R\$ 296,66

86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,16	R\$ 141,16
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,88	R\$ 52,88
TOTAL Serviço:						R\$ 204,05
VALOR:						R\$ 204,05

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,48	R\$ 76,48
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 36,40	R\$ 19,19
TOTAL Material:						R\$ 95,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 17,97	R\$ 15,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 13,97	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,92
VALOR:						R\$ 114,58

86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,58	R\$ 114,58
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,02	R\$ 49,02
TOTAL Serviço:						R\$ 173,62



<b>VALOR:</b>	R\$ 173,62
---------------	------------

<b>86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,66	R\$ 119,66
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 36,40	R\$ 10,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 130,49</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 17,97	R\$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 13,97	R\$ 2,10
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,16</b>

<b>95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 9,08	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,11</b>

<b>95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 9,31	R\$ 0,36
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,36</b>

<b>95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,17</b>

<b>95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,95	R\$ 0,19
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,18</b>

<b>95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,54	R\$ 0,49
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,49</b>

<b>95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,54	R\$ 0,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,23</b>

VALOR:	R\$ 0,23
--------	----------

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,54	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,26	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,54	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 8,39	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 9,54	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 18,54

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 17,78

### 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,78	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 17,78	R\$ 2,71
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 13,97	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,38
					VALOR:	R\$ 8,30

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 11,66	R\$ 30,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,91
					VALOR:	R\$ 30,91

### 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 114,51	R\$ 114,51
					TOTAL Material:	R\$ 114,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 17,51	R\$ 17,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 13,97	R\$ 7,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 24,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 139,04</b>

**90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 103,76	R\$ 103,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 103,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 17,51	R\$ 13,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 13,97	R\$ 5,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 18,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 122,55</b>

**C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,51	R\$ 2,21
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,35	R\$ 1,55
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,56	R\$ 1,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,04</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 12,58	R\$ 16,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,58	R\$ 20,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,64</b>

**102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF\_06/2021 (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 14,49	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 17,78	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,76</b>

**102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF\_06/2021 (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 14,49	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 17,78	R\$ 1,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,11</b>

<b>88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,52</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,54</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,34</b>

<b>94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,19	R\$ 0,53
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 45,77	R\$ 0,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 14,49	R\$ 1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 17,78	R\$ 2,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,83</b>

<b>94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,19	R\$ 0,53
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 45,77	R\$ 0,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 14,49	R\$ 1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 17,78	R\$ 2,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,82</b>
---------------	-----------------

<b>C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,58	R\$ 77,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 11,66	R\$ 93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 171,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 171,19</b>

<b>I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,06</b>

<b>88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,52</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,26</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,97</b>

<b>I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,07	R\$ 41,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,72</b>

<b>I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,07	R\$ 41,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,72</b>

<b>I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)</b>						
---------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,2945
TOTAL Material:						R\$ 3,22
VALOR:						R\$ 3,22

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,15
VALOR:						R\$ 17,15

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,15
VALOR:						R\$ 17,15

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,06
VALOR:						R\$ 14,06

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 18,34

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 26,89	R\$ 80,66
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,89

00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,20	R\$ 180,20
					TOTAL Material:	R\$ 261,74
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 17,51	R\$ 22,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 13,97	R\$ 8,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,40
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 293,14</b>

**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)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	R\$ 26,89	R\$ 80,66
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
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	R\$ 239,35	R\$ 239,35
					TOTAL Material:	R\$ 320,90
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 17,51	R\$ 29,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 13,97	R\$ 11,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 362,00</b>

**C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,63	R\$ 0,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,83	R\$ 1,01
					TOTAL Material:	R\$ 1,32
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,58	R\$ 7,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 11,66	R\$ 7,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,37
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,69</b>

**94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,19	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 45,77	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 15,84
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 14,49	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 17,78	R\$ 1,41



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,56
VALOR:	R\$ 18,40

**94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,19	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,63	R\$ 23,63
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 45,77	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 24,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 14,49	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 17,78	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,56	
VALOR:					R\$ 27,14	

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 13,97	

**86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
TOTAL Especiais:					R\$ 8,06	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,78	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 17,78	R\$ 1,50

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 13,97	R\$ 0,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 1,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,02</b>

<b>86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,78	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 48,80</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 17,78	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 13,97	R\$ 0,42
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,93</b>

<b>86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,78	R\$ 0,06
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,97	R\$ 56,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 57,02</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 17,78	R\$ 2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 13,97	R\$ 0,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,60</b>

<b>94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,23	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 24,48</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 14,49	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 17,78	R\$ 3,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,62</b>

<b>94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 3,36	R\$ 3,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,50</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 14,49	R\$ 1,93

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 17,78	R\$ 2,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 4,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,79</b>

**94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 7,25	R\$ 7,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,56</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 14,49	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 17,78	R\$ 2,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 4,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,84</b>

**94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 13,19	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 45,77	R\$ 0,64
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,43</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 14,49	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 17,78	R\$ 2,83
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,55</b>

**94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 13,19	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 45,77	R\$ 0,64
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,51</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 14,49	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 17,78	R\$ 2,83
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,63</b>

**88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,52</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,14</b>

**VALOR: R\$ 15,20**

**86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 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	0,04800000	R\$ 2,78	R\$ 0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,04	R\$ 45,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 45,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 17,78	R\$ 3,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 13,97	R\$ 0,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,86</b>

**VALOR: R\$ 49,02**

**86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - 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	0,04800000	R\$ 2,78	R\$ 0,13
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,89	R\$ 48,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 49,02</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 17,78	R\$ 3,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 13,97	R\$ 0,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,86</b>

**VALOR: R\$ 52,88**

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
por MARIA ALVES PONTES  
TELES:82659940363  
Dados: 2024.05.14 08:00:27  
-03'00'


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023 BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE														
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Documento assinado digitalmente  
 ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
 Data: 14/05/2024 11:39:51-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

MARIA ALVES  
 PONTES  
 TELES:82659940363

Assinado de forma digital  
 por MARIA ALVES PONTES  
 TELES:82659940363  
 Dados: 2024.05.14  
 11:43:04 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023 BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE														
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>


**A + B + C + D = 84,44 47,48**



Documento assinado digitalmente  
**ANTONIA GABRIELY PONTES TELES**  
 Data: 14/05/2024 09:05:39-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**MARIA ALVES  
 PONTES  
 TELES:82659940363**

Assinado de forma digital  
 por MARIA ALVES PONTES  
 TELES:82659940363  
 Dados: 2024.05.14 08:02:43  
 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 12/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO DA PROCURADORIA ESPECIAL DA MULHER DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4.5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES:82659940363

Assinado de forma digital por  
MARIA ALVES PONTES  
TELES:82659940363  
Dados: 2024.05.14 08:01:52  
-03'00'



Documento assinado digitalmente  
ANTONIA GABRIELY PONTES TELES  
Data: 14/05/2024 09:05:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>