

PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA – CE, 29 DE JANEIRO DE 2024.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE ITAPIPOCA-CE.  
FORTALEZA – CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

ORGÃO: SECRETARIA DE SAUDE.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA- -CE- MAPP 2454, CONFORME ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.  
LOTE 01 – UNIDADE DE PONTO ATENDIMENTO – UPA.

Prezados Senhores,

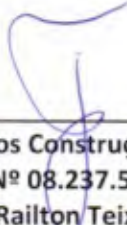
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP, pelo preço global de R\$ 9.526.801,69 (Nove Milhões Quinhentos e Vinte e Seis Mil Oitocentos e Um reais e Sessenta e Nove centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses e prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA, Carteira de Identidade nº 2000002014069 expedida em 13/01/2000, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 124.536.438-35, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo único da Lei nº 8.666/193 e alterações.

Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Athos Construções Ltda.  
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70  
Jose Railton Teixeira Costa  
Sócio - Administrador  
CPF Nº 124.536.438-35

01/20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO	202307	-	-	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	202308	111,93%	70,07%																												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SICRO	202307	-	-																												
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 295.714,00</b>
1.1	COM-22036408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO (S/DESONERAÇÃO)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.957,14	R\$ 295.714,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 181.801,61</b>
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 16,78	R\$ 6.563,50
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 9,43	R\$ 32.405,06
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 146,01	R\$ 70.084,80
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22.757,79	R\$ 22.757,79
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.387,00	R\$ 4.387,00
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.043,18	R\$ 2.043,18
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 47,16	R\$ 43.560,28
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.742.118,23</b>
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 129,84	R\$ 1.051.681,93
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 65,42	R\$ 108.105,24
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 36,02	R\$ 40.321,15
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 5,39	R\$ 54.768,38
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 47,84	R\$ 486.107,50
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 2,14	R\$ 77,72
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 199,68	R\$ 1.056,31
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 1.812.942,89</b>
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 829,48	R\$ 17.112,17
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 101,93	R\$ 4.440,07
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 178,49	R\$ 16.954,77
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 158,30	R\$ 597.815,20
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 16,17	R\$ 433.138,03
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 15,13	R\$ 514,42
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 15,03	R\$ 21.024,87
4.8	C0844	CONCRETO P/MBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 711,80	R\$ 324.032,71
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 144,33	R\$ 11.667,64
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 156,80	R\$ 46.582,14
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 161,83	R\$ 22.635,16
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 167,36	R\$ 213.531,28
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 213,61	R\$ 40.949,04
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 361,20	R\$ 62.545,39
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 162.117,24</b>
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 82,79	R\$ 4.955,81

02/70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>114,82%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>302307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>106,70%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	114,82%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO	302307	-	-	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	96,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	202308	114,82%	70,07%																												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SICRO	302307	-	-																												
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	96,72%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 92,45	R\$ 5.534,06
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 52,22	R\$ 3.125,89
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,36	R\$ 49,45	R\$ 96.594,64
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 79,78	R\$ 41.906,84
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>						<b>R\$ 599.119,02</b>
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 68,82	R\$ 95.590,98
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 63,16	R\$ 33.411,64
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	R\$ 63,15	R\$ 3.157,50
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 19,02	R\$ 15.044,82
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 59,75	R\$ 113.525,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 177,32	R\$ 296.833,68
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 33,05	R\$ 6.808,30
6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 128,96	R\$ 26.565,76
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 13,35	R\$ 2.750,10
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 26,82	R\$ 4.076,64
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 67,73	R\$ 1.354,60
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 828.837,44</b>
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 750,78	R\$ 85.033,34
7.2	C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 82,50	R\$ 294.442,50
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 9,70	R\$ 67.861,39
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 48,18	R\$ 89.403,77
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 65,47	R\$ 139.485,14
7.6	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 34,43	R\$ 103.630,17
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 131,32	R\$ 5.426,14
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 594,13	R\$ 20.925,25
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 183,40	R\$ 22.629,73
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 1.036.825,25</b>
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 19,09	R\$ 45.618,99
8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 51,82	R\$ 123.833,22
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 131,32	R\$ 2.098,49
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 17,11	R\$ 78.047,61
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 27,85	R\$ 127.038,33
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 21,57	R\$ 66.267,35
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 43,20	R\$ 132.719,04


03/20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024																											
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILMB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,83%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO	202307	-	-	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILMB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composições	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	202308	111,83%	70,07%																											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
SICRO	202307	-	-																											
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
SILMB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																											
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 36,46	R\$ 112.086,43
8.9	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 18,31	R\$ 1.178,25
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 135,84	R\$ 252.067,42
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 13,35	R\$ 24.772,53
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 38,31	R\$ 38.990,00
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 60,55	R\$ 22.137,08
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 84,74	R\$ 9.970,51
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$</b>	<b>348.302,68</b>
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 5.713,35	R\$ 22.853,40
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 563,58	R\$ 1.826,00
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.957,84	R\$ 23.494,08
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 526,49	R\$ 1.516,29
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.312,19	R\$ 82.667,97
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.315,86	R\$ 6.315,86
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.283,63	R\$ 8.567,26
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 188,41	R\$ 565,23
9.9	C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 59,89	R\$ 537,21
9.10	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 497,07	R\$ 12.213,01
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 548,95	R\$ 5.168,68
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 655,91	R\$ 34.894,41
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 496,41	R\$ 3.494,73
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 306,75	R\$ 16.478,70
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 2.309,18	R\$ 6.511,89
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 118,33	R\$ 12.968,97
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	109,29	R\$ 460,12	R\$ 50.286,51
9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 788,82	R\$ 13.992,52
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 788,82	R\$ 2.583,24
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 373,15	R\$ 671,67
9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 1.058,64	R\$ 6.034,25

04/70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA	DATA : 23/01/2024 BDI : 22,47%																											
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>79,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>208 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SURE</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,93%	79,07%	SEINFRA	208 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO	202307	-	-	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	202308	111,93%	79,07%																											
SEINFRA	208 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
SICRO	202307	-	-																											
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																											
SURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 450,19	R\$ 3.533,99
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 361,75	R\$ 16.806,91
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 32,20	R\$ 14.099,74
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 58,71	R\$ 220,16
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 714.488,77</b>
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 24,78	R\$ 250.109,43
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 327,99	R\$ 21.024,16
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 201,94	R\$ 416.035,99
10.4	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 49,40	R\$ 13.948,09
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 174,94	R\$ 11.371,10
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>R\$ 314.351,37</b>
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 51,71	R\$ 2.533,79
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 51,71	R\$ 2.593,26
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	77,83	R\$ 41,69	R\$ 3.236,39
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 31,57	R\$ 11.879,16
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 180,97	R\$ 5.794,92
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 135,71	R\$ 2.307,07
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 21,76	R\$ 1.457,92
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD. ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 26,77	R\$ 1.338,50
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 257,62	R\$ 3.864,30
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 87,24	R\$ 261,72
11.11	C4098	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 510,06	R\$ 2.223,86
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 452,78	R\$ 6.791,70
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.384,28	R\$ 2.384,28
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 911,73	R\$ 2.735,19
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.134,50	R\$ 1.134,50
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.008,74	R\$ 8.034,96
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 679,34	R\$ 6.087,06
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 247,12	R\$ 3.706,80
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.489,65	R\$ 11.917,20
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 243,81	R\$ 5.846,64
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 817,80	R\$ 13.899,20
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 91,57	R\$ 2.014,54
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 131,41	R\$ 2.233,97
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 791,90	R\$ 3.167,60
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 71,64	R\$ 3.510,36

05/30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024 BDI : 22,47%																											
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,30%</td> <td>70,0%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,21%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202109 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,21%</td> </tr> <tr> <td>SURE</td> <td>202101 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>150,70%</td> <td>90,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,30%	70,0%	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	SICRO	202307	-	-	SINAPI	202109 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	SURE	202101 SEM DESONERAÇÃO	150,70%	90,72%	Composição	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	202308	111,30%	70,0%																											
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%																											
SICRO	202307	-	-																											
SINAPI	202109 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%																											
SURE	202101 SEM DESONERAÇÃO	150,70%	90,72%																											
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,65	R\$ 319,30	
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 23,27	R\$ 1.025,97	
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 31,92	R\$ 13.571,11	
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,87	R\$ 49,33	R\$ 1.167,64	
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 54,33	R\$ 7.779,51	
11.31	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 101,58	R\$ 52.007,94	
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 409,86	R\$ 9.836,64	
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 20,89	R\$ 605,81	
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 22,89	R\$ 1.556,52	
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,23	R\$ 144,92	
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 25,67	R\$ 487,73	
11.37	C4699	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 28,00	R\$ 672,00	
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 46,48	R\$ 1.719,76	
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 42,89	R\$ 943,58	
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,46	R\$ 40,46	
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,80	R\$ 246,40	
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 61,91	R\$ 1.485,84	
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,85	R\$ 354,25	
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 63,71	R\$ 318,55	
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,29	R\$ 401,16	
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 30,58	R\$ 428,12	
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,53	R\$ 47,53	
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 30,61	R\$ 1.530,50	
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,23	R\$ 45,23	
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.235,28	R\$ 39.528,96	
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 434,49	R\$ 868,98	
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 22,95	R\$ 1.101,60	
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 214,78	R\$ 22.126,64	
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 190,22	R\$ 20.231,80	
11.55	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TÊCIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 56KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 14,76	R\$ 8.438,59	
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 39,28	R\$ 5.395,11	
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.475,60	R\$ 4.951,20	
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 231,11	R\$ 1.848,88	
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 86,73	R\$ 2.168,25	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	637.418,46
12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73.058,52	R\$ 73.058,52	
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.989,80	R\$ 8.969,40	


06/30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																												
	OBRA:	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,50%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>302907</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SURE</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>158,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,50%	70,07%	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO	302907	-	-	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	Composição
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	202308	111,50%	70,07%																									
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SICRO	302907	-	-																									
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 482,87	R\$ 5.311,57
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 514,08	R\$ 514,08
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.220,41	R\$ 2.220,41
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 753,25	R\$ 1.506,50
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 516,57	R\$ 1.033,14
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 180,39	R\$ 360,78
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 180,39	R\$ 180,39
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 125,86	R\$ 629,30
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,86	R\$ 503,44
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 125,86	R\$ 881,02
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 125,86	R\$ 377,58
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,86	R\$ 503,44
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 125,86	R\$ 251,72
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 198,59	R\$ 4.964,75
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 31,05	R\$ 93,15
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 31,05	R\$ 186,30
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 31,05	R\$ 1.179,90
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 31,05	R\$ 186,30
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 163,08	R\$ 2.609,28
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 128,95	R\$ 6.499,08
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 99,46	R\$ 39.350,35
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 78,90	R\$ 18.292,16
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 60,72	R\$ 6.044,07
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 42,17	R\$ 2.337,90
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 31,61	R\$ 1.991,43
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 23,60	R\$ 386,57
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 13,39	R\$ 1.079,77
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 41,63	R\$ 4.720,84
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 31,54	R\$ 17.605,00
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 23,46	R\$ 13.313,16
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 19,78	R\$ 3.040,58
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 12,76	R\$ 14.984,32
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 11,37	R\$ 36.560,46
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 9,05	R\$ 97.529,86
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocaixa metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 67,84	R\$ 28.207,87
12.38	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocaixa metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ou 7590) valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 91,79	R\$ 367,16
12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/OUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 100,30	R\$ 42.083,87

02/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	202408	111,53%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	202307	-	-
			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 16,29	R\$ 2.622,89
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 18,36	R\$ 4.332,96
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marviltec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 31,08	R\$ 7.334,88
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 136,10	R\$ 514,46
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 100,30	R\$ 9.604,73
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 85,97	R\$ 6.282,69
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 63,79	R\$ 160,75
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 49,08	R\$ 494,52
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 41,96	R\$ 2.854,96
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 35,86	R\$ 5.783,50
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 23,65	R\$ 62.458,70
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 105,58	R\$ 527,90
12.52	S12368	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 276,57	R\$ 68.036,22
12.53	S12971	Luminária Panel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 82,59	R\$ 1.486,62
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,96	R\$ 559,84
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 14,48	R\$ 3.953,04
12.56	C1929	PLACA PICAÇA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 10,99	R\$ 3.000,27
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 65,55	R\$ 1.966,50
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 22,56	R\$ 1.353,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 39,78	R\$ 954,72
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,79	R\$ 125,58
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 56,20	R\$ 337,20
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,01	R\$ 404,04
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 23,66	R\$ 2.058,42
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 36,40	R\$ 4.076,80
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 30,03	R\$ 1.141,14
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 415,32	R\$ 830,64
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 806,52	R\$ 4.245,64
13	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>						<b>R\$ 95.422,61</b>
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 275,61	R\$ 10.473,18
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 67,84	R\$ 28.207,87
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 91,79	R\$ 367,16
13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,56	R\$ 100,30	R\$ 42.083,87
13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 16,29	R\$ 2.622,89
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 18,36	R\$ 4.332,96

08/30


R



<b>THOS</b> CONSTRUTORES LTDA	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	<b>DATA:</b> 23/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		ORSE	202308	111,93%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	714,15%
		SIORG	202307	-
		SIAPM	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	230,00	R\$ 31,08	R\$ 7.334,88
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>						<b>R\$ 269.809,10</b>
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 3.333,34	R\$ 70.000,14
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 5.040,02	R\$ 126.000,50
14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 62,93	R\$ 25.751,59
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 64,03	R\$ 26.199,80
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 80,63	R\$ 225,76
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 94,53	R\$ 8.486,74
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	360,57	R\$ 31,57	R\$ 11.067,49
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 41,69	R\$ 2.074,08
<b>15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>R\$ 79.210,34</b>
15.1	COMP-49472432	CPU01 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 35" X 35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 66,49	R\$ 2.260,66
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 55,66	R\$ 23.510,78
15.3	COMP-90367753	CPU03 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 14,81	R\$ 4.057,94
15.4	COMP-81285035	CPU 02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 66,20	R\$ 529,60
15.5	COMP-94266173	CPU 04 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 14,62	R\$ 1.476,62
15.6	COMP-77620941	CPU 09 VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 382,99	R\$ 382,99
15.7	COMP-82439641	CPU05 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	106,00	R\$ 36,41	R\$ 3.823,05
15.8	COMP-57948069	CPU07 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 12,23	R\$ 244,60
15.9	COMP-45352567	CPU06 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 14,79	R\$ 295,80
15.10	COMP-84548905	CPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 20,75	R\$ 207,50
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 79,94	R\$ 26.424,17
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 165,89	R\$ 3.483,69
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 48,87	R\$ 2.052,54
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 214,32	R\$ 4.500,72
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.131,82	R\$ 4.131,82
15.16	COMP-09195582	CPU10 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.827,86	R\$ 1.827,86
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 78.777,29</b>
16.1	C0001	ABRIGO PV HIDRANTE CMANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.108,79	R\$ 9.326,37
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SI-COST INCL. CONEXÕES D=85mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 258,69	R\$ 28.717,18
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRONSIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 98,44	R\$ 295,32
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.504,85	R\$ 1.504,85
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.048,85	R\$ 14.683,90
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 70,11	R\$ 981,54

09/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPRE</td> <td>202308</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>202307</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILRB</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	OPRE	202308	111,53%	70,07%	SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIORO	202307	-	-	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILRB	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
OPRE	202308	111,53%	70,07%																												
SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SIORO	202307	-	-																												
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																												
SILRB	202307 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.7	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 16,64	R\$ 1.064,96
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 320,80	R\$ 12.190,40
16.9	C0448	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/ HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.348,73	R\$ 8.697,46
16.10	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 273,45	R\$ 820,35
16.11	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 21,52	R\$ 494,96
17	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>						<b>R\$ 254.009,40</b>
17.1	COMP-51232336	CPU14 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (11/4) CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 450,76	R\$ 103.039,23
17.2	COMP-19540444	CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 375,31	R\$ 52.848,49
17.3	COMP-82872572	CPU12 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 290,14	R\$ 85.788,60
17.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	39,33	R\$ 10,75	R\$ 422,80
17.5	99819	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 144,17	R\$ 12.110,28
18	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 85.536,00</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 17,28	R\$ 85.536,00
						VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 1.748.034,49</b>
						VALOR ORÇAMENTO:	<b>R\$ 7.778.767,20</b>
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 9.526.801,69</b>

Nove Milhões Quinhentos e Vinte e Seis Mil Oitocentos e Um reais e Sessenta e Nove centavos

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

R

10/20

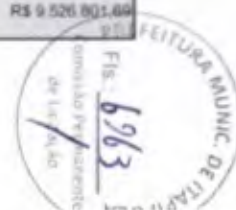


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO - LUPA	DATA : 23/11/2024	BOI : 22.47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORÇ	20238
		SENPA	SEM SEM DESONERAÇÃO
		SIOD	20237
		SIOPV	20238 SEM DESONERAÇÃO
		SIAR	20237 SEM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas												Total parcela
			DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270				
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 295.714,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%	
			R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 32.853,83	R\$ 295.714,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.801,61	100,00%											100,00%	
			R\$ 181.801,61											R\$ 181.801,61	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.742.118,23	81,00%	15,00%										100,00%	
			R\$ 1.480.800,50	R\$ 261.317,73										R\$ 1.742.118,23	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.812.942,89	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%						100,00%	
			R\$ 181.294,29	R\$ 181.294,29	R\$ 362.588,58	R\$ 362.588,58	R\$ 453.235,72	R\$ 271.941,43						R\$ 1.812.942,89	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 152.117,24		50,00%										100,00%	
				R\$ 76.058,62	R\$ 76.058,62									R\$ 152.117,24	
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 599.119,02			10,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%				100,00%	
					R\$ 59.911,90	R\$ 59.911,90	R\$ 89.867,85	R\$ 179.735,71	R\$ 119.823,80	R\$ 89.867,86				R\$ 599.119,02	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 828.837,44				15,00%	15,00%	30,00%	20,00%	10,00%				100,00%	
						R\$ 124.325,62	R\$ 124.325,62	R\$ 248.651,23	R\$ 165.767,49	R\$ 82.883,74	R\$ 82.883,74			R\$ 828.837,44	
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.036.825,25			10,00%	40,00%	20,00%	20,00%						100,00%	
					R\$ 103.682,53	R\$ 103.682,53	R\$ 414.730,10	R\$ 207.365,05	R\$ 103.682,53	R\$ 103.682,51			R\$ 1.036.825,25		
9	ESQUADRIAS	R\$ 348.302,68								30,00%	70,00%		100,00%		
									R\$ 104.490,80	R\$ 243.811,88			R\$ 348.302,68		
10	COBERTURA	R\$ 714.488,77						10,00%	10,00%	30,00%	30,00%		100,00%		
									R\$ 71.448,88	R\$ 71.448,88	R\$ 357.244,39	R\$ 214.346,62	R\$ 714.488,77		
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 314.351,37		10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%			100,00%		
				R\$ 31.435,14	R\$ 31.435,14	R\$ 62.870,27	R\$ 94.305,41	R\$ 31.435,14	R\$ 31.435,14	R\$ 31.435,13			R\$ 314.351,37		
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 637.418,45					15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
								R\$ 95.612,77	R\$ 95.612,77	R\$ 127.483,69	R\$ 191.225,54	R\$ 127.483,68	R\$ 637.418,45		
13	INSTALAÇÕES DE LOGICA	R\$ 95.422,61					10,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
								R\$ 14.313,39	R\$ 14.313,39	R\$ 19.084,52	R\$ 28.626,78	R\$ 19.084,53	R\$ 95.422,61		
14	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	R\$ 269.809,10						20,00%	20,00%	40,00%	20,00%		100,00%		
									R\$ 53.961,82	R\$ 53.961,82	R\$ 107.923,64	R\$ 53.961,82	R\$ 269.809,10		
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 79.210,34		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	20,00%	30,00%	15,00%		100,00%		
				R\$ 3.960,52	R\$ 3.960,52	R\$ 3.960,52	R\$ 3.960,52	R\$ 11.881,55	R\$ 15.842,07	R\$ 23.763,10	R\$ 11.881,54	R\$ 79.210,34			
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.777,29					10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00%		
								R\$ 7.877,73	R\$ 7.877,73	R\$ 23.633,19	R\$ 23.633,19	R\$ 15.755,45	R\$ 78.777,29		
17	INSTALAÇÕES DE GASÉS MEDICINAIS	R\$ 254.009,40								30,00%	30,00%	20,00%	100,00%		
											R\$ 76.202,82	R\$ 127.004,70	R\$ 50.801,88	R\$ 254.009,40	
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.536,00									10,00%	90,00%	100,00%		
												R\$ 8.553,60	R\$ 76.982,40	R\$ 85.536,00	
			R\$ 1.876.790,23	R\$ 586.920,13	R\$ 566.808,50	R\$ 750.193,25	R\$ 1.029.036,37	R\$ 1.434.443,58	R\$ 944.902,30	R\$ 1.313.188,83	R\$ 1.033.559,41		R\$ 9.526.801,69		
			R\$ 1.876.790,23	R\$ 2.463.670,36	R\$ 3.020.478,95	R\$ 3.780.672,20	R\$ 4.800.707,57	R\$ 6.235.151,15	R\$ 7.180.053,40	R\$ 8.493.342,28	R\$ 9.526.801,69			R\$ 9.526.801,69	

**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99





COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%				
		ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:	FORTE	VERBA	ACRÉ	REB	
				ORÇ	20206	11,83%	10,07%	10000
				DEMPA	100 SEM DESIGNAÇÃO	14,15%	7,37%	10000
				DEVO	20201	-	-	10000
				SNAP	20200 SEM DESIGNAÇÃO	14,15%	7,37%	10000
				SLPB	20201 SEM DESIGNAÇÃO	18,18%	9,77%	10000
				Outros	PROPRIA	0,00%	0,00%	-

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
[CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU - PLENÁRIO]					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(APLICAVEL A: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS, UNIDADES HABITACIONAIS, ESCOLAS, HOSPITAIS, HOTÉIS, RESTAURANTES, ARMAZENS E DEPOSITOS, ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS ETC.)					
ITEM	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
GARANTIA (G)	0,80%	0,60%	1,00%	0,80%	OK
RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
IMPOSTO (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de calculo)			5,00%	conferir base de calculo e aliquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS
INTERVALO BDI ADMISSIVEL					
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO		
	20,34%	22,12%	25,00%		
FORMULA INDICADA PELO TCU					
$BDI = ((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1)$					
BDI CALCULADO SEM CPRB				22,47%	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
					OK
INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB				4,50%	BDI CALCULADO COM CPRB
					28,82%

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

R

12/20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	ORSE	20208	111,87%	70,07%	10/2023
		SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023
		ICRO	20307	-	-	10/2023
		SNAP	20308 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023
		SNRE	20311 SEM DESONERAÇÃO	58,70%	38,72%	10/2023
		Demoville	PROFRA	0,02%	0,02%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

João Pedro Araujo Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 062188670-0  
CPF: 070.211.483-99

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ITHOS CONSTRUTORA LTDA	ORÇAMENTO	OSR	20205	111,03%	70,07%	10/000
		SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	19,72%	71,27%	10/000
		SICR	20207	---	---	10/000
		SNAP1	20308 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/000
		SURE	20301 SEM DESONERAÇÃO	19,72%	88,72%	05/000
		Composição	PRÓPRIA	5,02%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

A + B + C + D = 111,93 70,07

João Pedro Araujo Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ITHOS CONSTRUTORA S/A	ORÇAMENTO	ORSE	20206	111,00%	70,00%	10/2023
		SEMPRA	03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICR	20207			10/2023
		SNAP	20209 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SURE	20201 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,70%	05/2023
		Compartilh	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

João Pedro Araujo Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 062188670-0  
CPF: 070.211.483-99





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	PORC.	TOTAL	
					VALOR	PORC.
0449	TABUA DE VÍDELA DE 12" X 2"	SENFRA	M2	16.61000000	R\$ 30.8000	R\$ 30.8000
0450	LAJEETA DE FERRO 2"	SENFRA	UN	7.00000000	R\$ 1.8400	R\$ 41.6400
0446	TELA DE FIBROCEMENTO DE 4000 X 500 X 1,000	SENFRA	UN	31.00000000	R\$ 14.8240	R\$ 56.4640
0444	TELMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR COMPLETA INCLUSIVE CAIXA	SENFRA	UN	4.00000000	R\$ 14.8700	R\$ 61.3340
0447	TORNERA DE METAL AMARELO 8 3/4" CARGO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 77.9000	R\$ 139.2340
0446	TUBO PVC ESCOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5686)	SENFRA	M	3.00000000	R\$ 15.7400	R\$ 77.9740
0458	TUBO PVC ESCOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5686)	SENFRA	M	3.00000000	R\$ 4.4700	R\$ 82.4440
0447	TUBO PVC ESCOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5686)	SENFRA	M	3.00000000	R\$ 10.0800	R\$ 92.5240
0208	TUBO PVC SOLDAVEL 52 259M (20")	SENFRA	M	8.00000000	R\$ 4.3000	R\$ 96.8240
				TOTAL	R\$ 430.1000	

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPITEIRO	SENFRA	H	101.00000000	R\$ 28.7200	R\$ 1.246.7200
0204	FERREIRO	SENFRA	H	25.00000000	R\$ 24.7200	R\$ 618.2000
0242	SERVEITE	SENFRA	H	126.00000000	R\$ 20.1900	R\$ 2.544.5400
				TOTAL	R\$ 3.409.4600	

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPITEIRO	SENFRA	H	101.00000000	R\$ 28.7200	R\$ 1.246.7200
0204	FERREIRO	SENFRA	H	25.00000000	R\$ 24.7200	R\$ 618.2000
0242	SERVEITE	SENFRA	H	126.00000000	R\$ 20.1900	R\$ 2.544.5400
				TOTAL	R\$ 3.409.4600	

Item	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MARIAL	SENFRA	M3	8.72000000	R\$ 618.3100	R\$ 5.371.1800
0145	REDO CARIMATO DO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 2' PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP=1,5cm	SENFRA	M2	68.00000000	R\$ 55.3000	R\$ 3.748.8000
				TOTAL	R\$ 9.119.9800	

				VALOR	R\$ 16.882,34
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16.882,34
				VALOR COM BDI	R\$ 22.797,76
				VALOR TOTAL	R\$ 16.882,34
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 22.797,76

**2.8. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)**

Item	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0159	ÁREA MEDIDA	SENFRA	M2	0,01400000	R\$ 63.1631	R\$ 1.137,14
0177	BALDA TURCA DE LOUCA COM BICO INTEGRADO	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 447,4644	R\$ 447,4644
01098	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 981,8263	R\$ 981,8263
0242	MOBIM TIPO TAZUIMETRIC 3 1/2"X4, 3/4" COMPLETO	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 23,2877	R\$ 23,2877
0281	POSTALETE/BARRILETE 3/4"	SENFRA	M	25.00000000	R\$ 18,2000	R\$ 455,0000
0102	PRELMO 100X15, 1/4" X 10 (APROXIMADAMENTE 5) (UNID.)	SENFRA	M2	1.20000000	R\$ 15,9101	R\$ 19.092,12
0199	TUBO DE 7" DE 3M - L=3000	SENFRA	M	8.00000000	R\$ 12,7060	R\$ 101.648,00
0262	TUBO RÁPIDO COMBIN	SENFRA	UN	30.00000000	R\$ 5,4877	R\$ 164.731,00
0197	TUBO ALUM GALVANIZADO DE 30MM (3/4")	SENFRA	M	30.00000000	R\$ 23,1234	R\$ 693.702,00
0161	TUBO CARBONO DE 100MM	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 20,7500	R\$ 148.750,00
				TOTAL	R\$ 1.748.300,00	

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVEITE	SENFRA	H	1.00000000	R\$ 20,1900	R\$ 20,1900
0167	SOLDADOR	SENFRA	H	5.00000000	R\$ 27,3670	R\$ 136,8350
				TOTAL	R\$ 157,0250	

				VALOR	R\$ 20,19
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 20,19
				VALOR COM BDI	R\$ 27,16
				VALOR TOTAL	R\$ 20,19
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 27,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	PORC.	TOTAL	
					VALOR	PORC.
0241	AJUDANTE DE ENCADADOR	SENFRA	H	4.00000000	R\$ 20,4000	R\$ 81,6000
0408	CARPITEIRO	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 28,7200	R\$ 115,8400
0204	ENCADADOR	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 24,7200	R\$ 99,6800
0201	FERREIRO	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 24,7200	R\$ 99,6800
0242	SERVEITE	SENFRA	H	4.72000000	R\$ 20,1900	R\$ 186,6970
				TOTAL	R\$ 460,7970	

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0241	AJUDANTE DE ENCADADOR	SENFRA	H	4.00000000	R\$ 20,4000	R\$ 81,6000
0408	CARPITEIRO	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 28,7200	R\$ 115,8400
0204	ENCADADOR	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 24,7200	R\$ 99,6800
0201	FERREIRO	SENFRA	H	2.00000000	R\$ 24,7200	R\$ 99,6800
0242	SERVEITE	SENFRA	H	4.72000000	R\$ 20,1900	R\$ 186,6970
				TOTAL	R\$ 460,7970	

				VALOR	R\$ 1.882,34
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.882,34
				VALOR COM BDI	R\$ 2.543,16
				VALOR TOTAL	R\$ 1.882,34
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.543,16

**2.8. C2000 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

Item	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0102	AMBAÇÃO DE TRAPACA COM SOLDAIA	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
0201	CABO SOLADO PVC 750V 10MM2	SENFRA	M	80.00000000	R\$ 9,2634	R\$ 741,0720
0240	CONECTOR SPDT-BOLT PCABO 10MM2	SENFRA	UN	4.00000000	R\$ 5,0000	R\$ 20,0000
0262	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,1183	R\$ 4,1183
0102	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SENFRA	M	2.00000000	R\$ 7,1543	R\$ 14,3086
0282	HAITE DE ATERRAMENTO COPERVELDO 5/8" X 1,40M	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,0134	R\$ 33,0134
0166	LIGA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,8478	R\$ 1,8478
0281	REFUGO DE 75 X 4	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 18,2040	R\$ 18,2040
0408	MODE DE CONCRETO (CURVO Y 100MM) RESISTENCIA NOMINAL 100KG/CM2, REÇO APROXIMADO 470KG	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 588,6715	R\$ 588,6715
0242	QUADRO DE MEDIÇÃO TRAPACA EM FIBRE	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 271,0300	R\$ 271,0300
				TOTAL	R\$ 1.588,21	

				VALOR	R\$ 1.882,34
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.882,34
				VALOR COM BDI	R\$ 2.543,16
				VALOR TOTAL	R\$ 1.882,34
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.543,16

**2.7. C1063 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)**

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVEITE	SENFRA	H	1.00000000	R\$ 20,1900	R\$ 20,1900
0167	SOLDADOR	SENFRA	H	5.00000000	R\$ 27,3670	R\$ 136,8350
				TOTAL	R\$ 157,0250	

				VALOR	R\$ 20,19
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 20,19
				VALOR COM BDI	R\$ 27,16
				VALOR TOTAL	R\$ 20,19
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 27,16





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11
VALOR					R\$ 138,83
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 193,24
VALOR COM BDI					R\$ 198,88
VALOR TOTAL					R\$ 492,95
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.486,21

4.1 C 1800 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MIDA	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00000
0100	MUTA	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00000
0100	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	220,00000000	R\$ 10,43000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 10,43000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MIDA	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00000
0100	MUTA	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00000
0100	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	220,00000000	R\$ 10,43000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 10,43000
VALOR					R\$ 477,28
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 477,28
VALOR COM BDI					R\$ 428,48
VALOR TOTAL					R\$ 18,473,48
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 17.412,57

4.2 C 1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, FUNDAMENTOS ÚTIL, 8 X (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 0,40000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,15000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	0,50000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 17,11000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 0,40000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,15000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	0,50000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 17,11000
VALOR					R\$ 61,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 61,20
VALOR COM BDI					R\$ 101,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	1.150,00000	R\$ 138.825,11
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 138.825,11
VALOR					R\$ 192,34
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 246,75
VALOR COM BDI					R\$ 252,39
VALOR TOTAL					R\$ 499,48
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.494,67

4.3 C 1400 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm ÚTIL, 3 X (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	0,40000000	R\$ 30,70000
0100	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 0,40000
0100	PONTALETO, BARRIOS DE FUP	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 16,00000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 63,81000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	0,40000000	R\$ 30,70000
0100	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 0,40000
0100	PONTALETO, BARRIOS DE FUP	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 16,00000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 63,81000
VALOR					R\$ 148,74
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 148,74
VALOR COM BDI					R\$ 178,48
VALOR TOTAL					R\$ 13.043,04
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 12.884,71

4.4 C 1300 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm ÚTIL, 8X (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,20 X 2,40M)	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 69,20000
0100	PONTALETO, BARRIOS DE FUP	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 16,00000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 114,01000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,20 X 2,40M)	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 69,20000
0100	PONTALETO, BARRIOS DE FUP	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 16,00000
0100	PREÇO 1800 0,10' X 0,10' APROXIMADAMENTE 1800000	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 14,10000
0100	SARRAFO DE 1"X4"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,01000
0100	TÁBUA DE 1" DE SA, - L + 30mm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,70000
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 114,01000
VALOR					R\$ 129,24
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 129,24
VALOR COM BDI					R\$ 199,39
VALOR TOTAL					R\$ 489.146,91
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 587.419,28

4.5 C 4151 ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONDIÇÃO UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - URS	DATA: 20/07/2024		RS - CLATS		TOTAL	
		QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE		
ITHOS	DECORACAO	DECORACAO	0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0706	CABINHA COMERC. EQUIP. CONDOSTE (C/P)	SEMPRA	1	2.000,0000	R\$ 2.000,00
TOTAL Material					R\$ 2.000,00

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	ACR CA-50/40	SEMPRA	1,00000000	R\$ 7,3711	R\$ 7,37
0703	AFRAME RECOZIDO H 18 B/MG	SEMPRA	0,20000000	R\$ 10,4474	R\$ 2,09
TOTAL Material					R\$ 9,46

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0704	ALIJANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 20,8440	R\$ 20,84
0707	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	0,20000000	R\$ 26,7707	R\$ 5,35
TOTAL Material					R\$ 26,19
VALOR					R\$ 13,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 13,20
VALOR COM BDI					R\$ 16,17
VALOR TOTAL					R\$ 160,40
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 199,18

4.6. C0217 ARMADURA CA-40 FINA D=3,40 A 6,40mm (K0)					
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	ACR CA-40	SEMPRA	1,15000000	R\$ 7,3071	R\$ 8,40
0703	AFRAME RECOZIDO H 18 B/MG	SEMPRA	0,20000000	R\$ 10,4474	R\$ 2,09
TOTAL Material					R\$ 10,49

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0704	ALIJANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 20,8440	R\$ 20,84
0707	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	0,20000000	R\$ 26,7707	R\$ 5,35
TOTAL Material					R\$ 26,19
VALOR					R\$ 13,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 13,20
VALOR COM BDI					R\$ 16,17
VALOR TOTAL					R\$ 479,40
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 574,83

4.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (K0)					
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	ACR CA-50	SEMPRA	1,15000000	R\$ 7,3642	R\$ 8,47
0703	AFRAME RECOZIDO H 18 B/MG	SEMPRA	0,20000000	R\$ 10,4474	R\$ 2,09
TOTAL Material					R\$ 10,56

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0704	ALIJANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 20,8440	R\$ 20,84
0707	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	0,20000000	R\$ 26,7707	R\$ 5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONDIÇÃO UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - URS	DATA: 20/07/2024		RS - CLATS		TOTAL	
		QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE		
ITHOS	DECORACAO	DECORACAO	0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	
			0000	0000	11,00%	5,07%	

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	ACR CA-50/40	SEMPRA	1,00000000	R\$ 7,3711	R\$ 7,37
0703	AFRAME RECOZIDO H 18 B/MG	SEMPRA	0,20000000	R\$ 10,4474	R\$ 2,09
TOTAL Material					R\$ 9,46
VALOR					R\$ 12,17
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 12,17
VALOR COM BDI					R\$ 15,03
VALOR TOTAL					R\$ 17,16
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,04

4.8. C0844 CONCRETO FVBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (K3)					
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P)	SEMPRA	1	0,77400000	R\$ 0,77
TOTAL Material					R\$ 0,77

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0709	AREIA MEDIA	SEMPRA	2,40000000	R\$ 61,1627	R\$ 146,79
0700	AREIA	SEMPRA	0,62700000	R\$ 90,9875	R\$ 57,03
0700	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	300,00000000	R\$ 0,7385	R\$ 221,77
0700	PIEDRISCO	SEMPRA	0,20000000	R\$ 99,9975	R\$ 20,00
TOTAL Material					R\$ 425,59

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0742	DERIVANTE	SEMPRA	1	0,20000000	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 0,20

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0709	AREIA MEDIA	SEMPRA	2,40000000	R\$ 61,1627	R\$ 146,79
0700	AREIA	SEMPRA	0,62700000	R\$ 90,9875	R\$ 57,03
0700	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	300,00000000	R\$ 0,7385	R\$ 221,77
0700	PIEDRISCO	SEMPRA	0,20000000	R\$ 99,9975	R\$ 20,00
TOTAL Material					R\$ 425,59
VALOR					R\$ 691,29
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 691,29
VALOR COM BDI					R\$ 711,89
VALOR TOTAL					R\$ 204,78
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 648,63

4.9. C0408 LAJE PRÉ-FABRICADA FI FÓRMO - VED. ATÉ 2 m (K2)					
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0702	ACR CA-40	SEMPRA	0,74000000	R\$ 7,3071	R\$ 5,41
0716	LAV. PRÉ-FABRICADA (COM 2 x 3 m x 10 cm FÓRMO - VED. ATÉ 2 m)	SEMPRA	1,00000000	R\$ 42,3667	R\$ 42,37
0707	PORTALETE 7 BARRILETE 2x3	SEMPRA	1,00000000	R\$ 18,2086	R\$ 18,21
0738	PREÇO 18(27) (2 TOP 3 10) (APROXIMADAMENTE 180LN/KG)	SEMPRA	0,20000000	R\$ 14,7289	R\$ 2,95
0744	SARRAPO DE 1"4"	SEMPRA	0,97000000	R\$ 8,2188	R\$ 7,95
0714	TABUA DE 1" DE SA - 1 x 50 m	SEMPRA	0,20000000	R\$ 12,7062	R\$ 2,54
TOTAL Material					R\$ 77,44

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0707	PORTALETE	SEMPRA	1	0,20000000	R\$ 0,20
0743	DERIVANTE	SEMPRA	1	0,20000000	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 0,40

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0707	PORTALETE	SEMPRA	1	0,20000000	R\$ 0,20
0743	DERIVANTE	SEMPRA	1	0,20000000	R\$ 0,20



20/08

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNDA	RECALCULAÇÃO E CONSTITUIÇÃO UNIDADES DE PREÇO ATENDIMENTO - UPL	DATA	Mês: 02/2016		
			PERÍO	VENZAS	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA

0240	CONCRETO PAVI. FOR 15 MPa COM ACRESCADO AQUOSIVO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 10,0000
0180	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVAÇÃO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 284,0000	R\$ 8,8470
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 18,8470
VALOR						R\$ 117,88
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 117,88
VALOR COM BDI						R\$ 188,38
VALOR TOTAL						R\$ 8.006,39
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 11.967,68

4.10. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

SERVIÇO	UNDA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AÇO CA-50	SEAPFA	KG	0,74000000	R\$ 7,3011	R\$ 3,5886
8000	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEAPFA	M2	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 40,2700
0401	PONTELETE / BARRILE DE PVC	SEAPFA	M	1,50000000	R\$ 18,0000	R\$ 20,8120
0100	PREÇO 08/27 (2 1/2" X 3/8) (APROXIMADAMENTE 180UN/MS)	SEAPFA	KG	0,23000000	R\$ 14,1000	R\$ 0,4230
0340	SARRAPO DE TSM	SEAPFA	M	0,07000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,8360
0410	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEAPFA	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2300
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 87,9000	

0381	PECURÃO	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,3500
0343	SERVENTE	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16,4170

0240	CONCRETO PAVI. FOR 15 MPa COM ACRESCADO AQUOSIVO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 10,0000
0180	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVAÇÃO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 284,0000	R\$ 8,8470
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 18,8470
VALOR						R\$ 108,80
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 108,80
VALOR COM BDI						R\$ 168,80
VALOR TOTAL						R\$ 38.006,18
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 58.967,14

4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 4 m (M2)

SERVIÇO	UNDA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AÇO CA-50	SEAPFA	KG	0,74000000	R\$ 7,3011	R\$ 3,5886
8000	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 4 m	SEAPFA	M2	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,7040
0401	PONTELETE / BARRILE DE PVC	SEAPFA	M	1,50000000	R\$ 18,0000	R\$ 20,8120
0100	PREÇO 08/27 (2 1/2" X 3/8) (APROXIMADAMENTE 180UN/MS)	SEAPFA	KG	0,23000000	R\$ 14,1000	R\$ 0,4230
0340	SARRAPO DE TSM	SEAPFA	M	0,07000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,8360
0410	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEAPFA	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNDA	RECALCULAÇÃO E CONSTITUIÇÃO UNIDADES DE PREÇO ATENDIMENTO - UPL	DATA	Mês: 02/2016		
			PERÍO	VENZAS	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA
UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA	UNDA

0381	PECURÃO	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,3500
0343	SERVENTE	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16,4170

0240	CONCRETO PAVI. FOR 15 MPa COM ACRESCADO AQUOSIVO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 10,0000
0180	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVAÇÃO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 284,0000	R\$ 8,8470
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 18,8470
VALOR						R\$ 102,14
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 102,14
VALOR COM BDI						R\$ 161,00
VALOR TOTAL						R\$ 16.962,40
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23.628,18

4.12. C4430 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

SERVIÇO	UNDA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AÇO CA-50	SEAPFA	KG	0,74000000	R\$ 7,3011	R\$ 3,5886
8007	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEAPFA	M2	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,3021
0401	PONTELETE / BARRILE DE PVC	SEAPFA	M	1,50000000	R\$ 18,0000	R\$ 20,8120
0100	PREÇO 08/27 (2 1/2" X 3/8) (APROXIMADAMENTE 180UN/MS)	SEAPFA	KG	0,23000000	R\$ 14,1000	R\$ 0,4230
0340	SARRAPO DE TSM	SEAPFA	M	0,07000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,8360
0410	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEAPFA	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2300
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 96,2000	

0381	PECURÃO	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,3500
0343	SERVENTE	SEAPFA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16,4170

0240	CONCRETO PAVI. FOR 15 MPa COM ACRESCADO AQUOSIVO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 100,0000	R\$ 10,0000
0180	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVAÇÃO	SEAPFA	M2	0,00000000	R\$ 284,0000	R\$ 8,8470
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 18,8470
VALOR						R\$ 128,80
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 128,80
VALOR COM BDI						R\$ 187,30
VALOR TOTAL						R\$ 174.248,20
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 210.601,20

4.13. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVAÇÃO (M3)

SERVIÇO	UNDA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	------	------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 01/01/2024		R\$ - 22,47%	
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0000	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0001	ARGUMENTO				
0002	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0003	ARGUMENTO				
0004	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0005	ARGUMENTO				
0006	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0007	ARGUMENTO				

**S.1. C8013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO B, E-3MM (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0219	0,20000000	M2	0,20000000	R\$ 7,8013	R\$ 1,5603
0400	1,15000000	M2	1,15000000	R\$ 33,9713	R\$ 39,0670
0600	0,40000000	L	0,40000000	R\$ 8,3443	R\$ 3,3377
TOTAL MANTAS					R\$ 44,9650

Item de Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0608	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 26,8943	R\$ 10,7577
0601	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 28,7207	R\$ 8,6162
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,3739

VALOR	R\$ 65,14
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 65,14
VALOR COM BDI	R\$ 75,78
VALOR TOTAL	R\$ 84,218,74
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 81,888,84

**S.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X)CM 3MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0612	0,07500000	H	0,07500000	R\$ 34,7100	R\$ 2,6033
0725	0,00410000	H	0,00410000	R\$ 51,2700	R\$ 0,2106
TOTAL Equipamento Com Mão de Obra					R\$ 2,8139

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0708	0,20000000	M2	0,20000000	R\$ 41,1400	R\$ 8,2280
0600	1,20010000	M2	1,20010000	R\$ 40,3094	R\$ 48,3804
0400	0,30000000	M2	0,30000000	R\$ 16,7444	R\$ 5,0233
TOTAL Material					R\$ 61,6317

Item de Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0400	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 26,7207	R\$ 4,0081
0503	0,11000000	H	0,11000000	R\$ 26,1567	R\$ 2,8772
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,8853

VALOR	R\$ 68,5170
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 68,5170
VALOR COM BDI	R\$ 80,80
VALOR TOTAL	R\$ 78,847,84
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 76,581,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 01/01/2024		R\$ - 22,47%	
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0000	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0001	ARGUMENTO				
0002	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0003	ARGUMENTO				
0004	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0005	ARGUMENTO				
0006	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRENTO ATENDIMENTO - UPA				
0007	ARGUMENTO				

**S.1. C8028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0612	0,07500000	H	0,07500000	R\$ 34,7100	R\$ 2,6033
0725	0,00410000	H	0,00410000	R\$ 51,2700	R\$ 0,2106
TOTAL Equipamento Com Mão de Obra					R\$ 2,8139

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0708	0,20000000	M2	0,20000000	R\$ 41,1400	R\$ 8,2280
0400	0,30000000	M2	0,30000000	R\$ 16,7444	R\$ 5,0233
0612	0,15000000	M2	0,15000000	R\$ 26,7207	R\$ 4,0081
TOTAL Material					R\$ 17,2594

Item de Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0400	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 26,7207	R\$ 4,0081
0503	0,11000000	H	0,11000000	R\$ 26,1567	R\$ 2,8772
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,8853

VALOR	R\$ 61,57
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,57
VALOR COM BDI	R\$ 72,82,83
VALOR TOTAL	R\$ 77,286,83
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 73,411,84

**S.1. C0367 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

Item de Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0301	0,00000000	H	0,00000000	R\$ 28,7207	R\$ 0,0000
0503	0,00000000	H	0,00000000	R\$ 26,1567	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000

Item	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
0707	0,00000000	M2	0,00000000	R\$ 84,2187	R\$ 0,0000
0304	0,00000000	M2	0,00000000	R\$ 479,5178	R\$ 0,0000
0306	0,20000000	M2	0,20000000	R\$ 5,7600	R\$ 1,1520
0309	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 32,1000	R\$ 32,1000
0311	0,00000000	M2	0,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,0000
0314	0,00000000	M2	0,00000000	R\$ 53,4000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 33,2520

VALOR	R\$ 61,58
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,58
VALOR COM BDI	R\$ 63,10
VALOR TOTAL	R\$ 1279,26
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1,187,80



83/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA		VALOR	
		PREÇO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
0000	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROFILO ATENDIMENTO - UPA				
0001	DOCUMENTO				

S.4. C1420 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0294	ÁGUA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00
0229	DEBANDA TIPO BATAVIA 50x50x5	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 0,00
0207	TERMO VEGETAL	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0177	JARDINEIRO	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
0143	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,00
VALOR TOTAL					R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 0,00

S.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)						
Equipamento Cada Norma						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	BETONERA ELÉTRICA (M2)	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cada Norma					R\$ 0,00	
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0000	AREIA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	PECADOR	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0143	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00	
VALOR					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,00	
VALOR COM BDI					R\$ 0,00	
VALOR TOTAL					R\$ 0,00	
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 0,00	

S.6. C1900 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Cada Norma						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0173	DESMANADORA ELÉTRICA (M2)	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0176	MÁQUINA DE POLIR (M2)	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cada Norma					R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA		VALOR	
		PREÇO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
0000	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROFILO ATENDIMENTO - UPA				
0001	DOCUMENTO				

S.7. C2196 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENENAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	PECADOR	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
0143	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,00
VALOR TOTAL					R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 0,00

S.8. C3051 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 0,00
0000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÃO MÁXIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-3/PEI-4	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	PECADOR	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
0143	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,00
VALOR TOTAL					R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 0,00



24/30

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO		DATA: 23/01/2024		
	ATENDEMENTO - LPA	ORÇAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR
THOS	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO	ORÇAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1338	LADRILHETA	CEAFRA	M	0,00000000	R\$ 26,7207
0542	SERVENTE	SENTRA	M	2,00000000	R\$ 20,1507
TOTAL Mo de Oba					R\$ 46,8714
VALOR					R\$ 106,50
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 106,50
VALOR COM BDI					R\$ 129,85
VALOR TOTAL					R\$ 21.691,83
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 26.894,79

5.8. C1120 REJANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIED) (M2)

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJANTAMENTO	SENTRA	M2	2,25000000	R\$ 4,5007
TOTAL Mo de Oba					R\$ 4,5007
VALOR					R\$ 10,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 10,80
VALOR COM BDI					R\$ 13,02
VALOR TOTAL					R\$ 2.046,46
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.796,10

5.10. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	GRAMA TIPO BATATAE EM PLACA	CEAFRA	M2	0,00000000	R\$ 2,149
0577	TERRA VEGETAL	SENTRA	M3	0,07000000	R\$ 1,963890
TOTAL Mo de Oba					R\$ 4,112890
VALOR					R\$ 21,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 21,80
VALOR COM BDI					R\$ 26,80
VALOR TOTAL					R\$ 2.128,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.676,64

5.11. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0507	ALGODÃO	SENTRA	M	0,20700000	R\$ 20,9640
TOTAL Mo de Oba					R\$ 20,9640
VALOR					R\$ 21,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 21,80
VALOR COM BDI					R\$ 26,80
VALOR TOTAL					R\$ 2.128,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.676,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO		DATA: 23/01/2024		
	ATENDEMENTO - LPA	ORÇAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR
THOS	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO	ORÇAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR
			UNID.	QUANT.	VALOR

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJANTAMENTO	SENTRA	M2	2,25000000	R\$ 4,5007
0542	SERVENTE	SENTRA	M	2,00000000	R\$ 20,1507
TOTAL Mo de Oba					R\$ 24,6514
VALOR					R\$ 60,30
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 60,30
VALOR COM BDI					R\$ 72,30
VALOR TOTAL					R\$ 1.109,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.364,80

7.1. C205 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA BISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA GROSSA	SENTRA	M3	0,21000000	R\$ 10,9617
0441	CAL HIDRATADA	SENTRA	KG	30,00000000	R\$ 1,8000
0403	CIMENTO PORTLAND	SENTRA	KG	30,00000000	R\$ 1,7000
0381	TUIJO CERÂMICO FURADO 30x30x10CM	SENTRA	UN	230,00000000	R\$ 5.237,40
TOTAL Mo de Oba					R\$ 24,6917
VALOR					R\$ 610,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 610,00
VALOR COM BDI					R\$ 760,70
VALOR TOTAL					R\$ 89.431,70
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 90.635,34

7.2. C073 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (30x30x10cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M3)

Mo de Oba	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA MÉDIA	SENTRA	M3	0,21000000	R\$ 10,9617
0441	CAL HIDRATADA	SENTRA	KG	2,18000000	R\$ 0,2851
0403	CIMENTO PORTLAND	SENTRA	KG	2,18000000	R\$ 0,2760
0381	TUIJO CERÂMICO FURADO 30x30x10CM	SENTRA	UN	20,00000000	R\$ 4,5714
TOTAL Mo de Oba					R\$ 16,0938
VALOR					R\$ 40,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 40,20
VALOR COM BDI					R\$ 48,20
VALOR TOTAL					R\$ 2.070,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 42.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 20/11/2024		R\$ 12,47%	
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
GERENÇÃO	ENCARGAMENTO	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.

VALOR	R\$ 87,38
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 87,38
VALOR COM BDI	R\$ 82,90
VALOR TOTAL	R\$ 240.407,94
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 224.442,36

7.3. C279 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENIRAR TRAÇO 1:3 ESP. + 5cm N° PAREDE (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEAFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,1621
0002	CIMENTO PORTLAND	SEAFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7362
TOTAL Material					R\$ 0,8983

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS DE FERRO	SEAFRA	H	0,10000000	R\$ 26,7257
0242	SERVENTE	SEAFRA	H	0,15000000	R\$ 22,1267
TOTAL Mo de Mão					R\$ 48,8524

VALOR	R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 7,81
VALOR COM BDI	R\$ 8,73
VALOR TOTAL	R\$ 92.400,89
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 87.801,38

7.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEAFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,6484
0002	CIMENTO PORTLAND	SEAFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,5170
TOTAL Material					R\$ 1,1654

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS DE FERRO	SEAFRA	H	0,40000000	R\$ 26,7257
0242	SERVENTE	SEAFRA	H	0,60000000	R\$ 22,1267
TOTAL Mo de Mão					R\$ 48,8524

VALOR	R\$ 26,34
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,34
VALOR COM BDI	R\$ 48,18
VALOR TOTAL	R\$ 72.980,28
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 69.403,71

7.5. C3027 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS DE FERRO	SEAFRA	H	0,60000000	R\$ 26,7257
0242	SERVENTE	SEAFRA	H	0,40000000	R\$ 22,1267
TOTAL Mo de Mão					R\$ 48,8524

VALOR	R\$ 26,34
-------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 20/11/2024		R\$ 21,47%	
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
GERENÇÃO	ENCARGAMENTO	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
		UNID.	UNID.	UNID.	UNID.

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEAFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.012,1900
TOTAL Material					R\$ 0,0200
VALOR					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,00
VALOR TOTAL					R\$ 113.807,60
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 108.406,18

7.6. C2122 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP+5 cm PAREDE (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEAFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,1621
0042	CAL CRUEIRA EM PO	SEAFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,1621

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS DE FERRO	SEAFRA	H	0,30000000	R\$ 26,7257
0242	SERVENTE	SEAFRA	H	0,40000000	R\$ 22,1267
TOTAL Mo de Mão					R\$ 48,8524

VALOR	R\$ 28,11
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,11
VALOR COM BDI	R\$ 34,68
VALOR TOTAL	R\$ 84.987,73
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 80.696,17

7.7. C2127 REBOCO COM BARIETA ESP +1CM (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEAFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9011
0190	BARIETA (ARGAMASSA BARIETA)	SEAFRA	KG	25,20000000	R\$ 7,1298
TOTAL Material					R\$ 126,0309

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS DE FERRO	SEAFRA	H	0,30000000	R\$ 26,7257
0242	SERVENTE	SEAFRA	H	1,10000000	R\$ 22,1267
TOTAL Mo de Mão					R\$ 48,8524

VALOR	R\$ 187,23
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 187,23
VALOR COM BDI	R\$ 231,32
VALOR TOTAL	R\$ 6.436,74
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.436,74

7.8. C4078 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



*Handwritten mark*

26/20

*Handwritten mark*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 21/01/2018		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PREÇO UNITÁRIO
			0,00	M3	11,62%	12,07%
			14,15%		11,15%	
			14,15%		11,15%	
			18,75%		18,75%	
			0,00%		0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9621	R\$ 0,4759
0190	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1591	R\$ 2,9114
0803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,7040	R\$ 1,2672
0780	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 1x2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,4000	R\$ 314,4000
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (142X4MM) CHAPA 3D (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0000	R\$ 5,2128
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 104,3944</b>

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,7251	R\$ 64,1522
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,1587	R\$ 96,7610
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 160,9132</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 485,12</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 485,12</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 594,12</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 17.085,93</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 20.825,29</b>	

7.9. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 89,8500</b>

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,7251	R\$ 53,4500
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1587	R\$ 20,1587
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 73,6087</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 1.088,8800	R\$ 5,4444
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 5,4444</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 148,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 148,76</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 183,40</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 183,40</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 22.828,73</b>	

8.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,1821	R\$ 0,5983
0803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 0,7040	R\$ 2,0616
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,6600</b>

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,7251	R\$ 6,6813
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,1587	R\$ 6,2492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 21/01/2018		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PREÇO UNITÁRIO
			19,15%		19,15%	
			19,15%		19,15%	
			18,75%		18,75%	
			0,00%		0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9621	R\$ 0,4759
0190	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1591	R\$ 2,9114
0803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,7040	R\$ 1,2672
0780	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 1x2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,4000	R\$ 314,4000
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (142X4MM) CHAPA 3D (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0000	R\$ 5,2128
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 104,3944</b>

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,7251	R\$ 64,1522
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,1587	R\$ 96,7610
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 160,9132</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 485,12</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 485,12</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 594,12</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 17.085,93</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 20.825,29</b>	

8.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,7251	R\$ 18,7110
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,1587	R\$ 14,1130
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 32,8240</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PEN. TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 474,4000	R\$ 4,7440
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 4,7440</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 82,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 82,31</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 93,82</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 101.937,36</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 123.833,22</b>	

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 26,7251	R\$ 23,5054
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1587	R\$ 22,1746
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 45,6800</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 187,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 187,23</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 231,22</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 1.713,54</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 2.088,49</b>	

8.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DENÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,1084	R\$ 0,7759
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 0,9959</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA	DATA		BDI - 22,47%	
			VERSIÃO	NOVA	MS	MS
ITHCOS	ORÇAMENTO	OBRA	2020R	11,0%	12,0%	
		SENFRA	R\$ 60,0000000	11,0%	12,0%	
		SECO	0,0000000			
		SMAL	2020R SEM RECONEXÃO	14,0%	15,0%	
		SMRE	2020R SEM RECONEXÃO	18,0%	19,0%	
		CONEXÃO	2020R	6,0%	6,0%	

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 28,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,6197
VALOR					R\$ 13,97
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 13,97
VALOR COM BDI					R\$ 17,11
VALOR TOTAL					R\$ 63,724,40
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 78,947,61

8.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0106
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1741
0096	TINTA LATEX	SENFRA	L	0,17000000	R\$ 18,1288
TOTAL Material					R\$ 20,3135

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 30,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 38,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,6197
VALOR					R\$ 22,74
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 22,74
VALOR COM BDI					R\$ 27,89
VALOR TOTAL					R\$ 103,729,86
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 127,899,33

8.6. C1297 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6960
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SENFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7910
TOTAL Material					R\$ 2,4870

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 25,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 28,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,6197
VALOR					R\$ 17,61
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 17,61
VALOR COM BDI					R\$ 21,87
VALOR TOTAL					R\$ 84,101,44
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 103,287,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA	DATA		BDI - 22,47%	
			VERSIÃO	NOVA	MS	MS
ITHCOS	ORÇAMENTO	OBRA	2020R	11,0%	12,0%	
		SENFRA	R\$ 60,0000000	11,0%	12,0%	
		SECO	0,0000000			
		SMAL	2020R SEM RECONEXÃO	14,0%	15,0%	
		SMRE	2020R SEM RECONEXÃO	18,0%	19,0%	
		CONEXÃO	2020R	6,0%	6,0%	

8.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SENFRA	L	0,16000000	R\$ 20,5891
11859	SELADOR ACRÍLICO	SENFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1043
TOTAL Material					R\$ 27,6934

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 15,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,6197
VALOR					R\$ 36,27
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 36,27
VALOR COM BDI					R\$ 43,20
VALOR TOTAL					R\$ 108,338,49
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 132,718,94

8.8. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6035	AGUARRÁS MINERAL	SENFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1898
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7161
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6960
0097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SENFRA	L	0,34000000	R\$ 32,9890
TOTAL Material					R\$ 46,6109

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 40,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 28,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,6197
VALOR					R\$ 28,77
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 28,77
VALOR COM BDI					R\$ 36,46
VALOR TOTAL					R\$ 91,619,83
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 112,088,43

8.9. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656	SELADOR ACRÍLICO	SENFRA	L	0,16000000	R\$ 7,1043
0079	TEXTURA ACRÍLICA	SENFRA	KG	0,21000000	R\$ 4,6477
TOTAL Material					R\$ 11,7520

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 30,8940
0390	PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 28,7257
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,6197



28/30

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA		01	22.47%	
0001	ENCARGO				

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 12,70
VALOR	R\$ 14,85
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 14,85
VALOR COM BDI	R\$ 16,81
VALOR TOTAL	R\$ 162,00
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.170,20

8.10. CARRI CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-SIPEI 4 - P/ PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA ESMALTADA PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SENFRA	4,00	R\$ 4,47	R\$ 17,88
0001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SIPEI 4	SENFRA	1,00	R\$ 52,93	R\$ 52,93
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 70,81

8.11. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

8.12. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

8.13. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

8.14. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

8.15. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

8.16. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 5,33	R\$ 1,33
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA		01	21,87%	
0001	ENCARGO				

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 11,40
VALOR	R\$ 13,65
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,65
VALOR COM BDI	R\$ 15,61
VALOR TOTAL	R\$ 150,00
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.170,20

8.17. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.18. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.19. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.20. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.21. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.22. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16

8.23. C/120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	AFUMAGADA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	0,25	R\$ 4,62	R\$ 1,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 1,16



29/20

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 23/03/2024
	REMOÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI: 22,47%
	UNID.	QUANT.	VALOR
0208	ÁREA PARA PROTETOR DE SOBREGRA REP. 0201	1,000000	R\$ 4.696,10
0404	CAPISSAMENTO (0207)	1,000000	R\$ 5.247,11
0405	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (0204)	1,000000	R\$ 22.790,00
0504	SOBRADÇA INFERIOR (1102)	2,000000	R\$ 24.200,00
0506	SOBRADÇA SUPERIOR (1102)	2,000000	R\$ 36.374,00
0502	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1021)	1,000000	R\$ 120.211,00
0503	MOLA HEBRANCA PRONTA DE VIDRO (1012)	2,000000	R\$ 707.704,00
0702	FOFADOR CILINDRICO (080)	2,000000	R\$ 14.710,00
0701	TRINCO INFERIOR (102)	2,000000	R\$ 40.374,00
0204	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	4,214000	R\$ 403.104,00
TOTAL MENSAL			R\$ 4.696,10
VALOR			R\$ 4.696,10
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 4.696,10
VALOR COM BDI			R\$ 5.713,38
VALOR TOTAL			R\$ 10.690,48
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 22.482,40

**8.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO (M2)**

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0110	MASSA PARA VIDRO	1,000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000
0204	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	1,000000	R\$ 403,1000	R\$ 403,1000
TOTAL MENSAL				R\$ 413,8000
VALOR				R\$ 413,80
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 413,80
VALOR COM BDI				R\$ 503,98
VALOR TOTAL				R\$ 1.487,98
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 1.828,00

**8.3. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80x 2,10m) (UN)**

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0108	ÁREA MÉDIA	0,210000	R\$ 83,1921	R\$ 17,4703
0204	SATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA 2FL.	1,000000	R\$ 177,8400	R\$ 177,8400
0301	AL. HEBRANADA	1,000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
0800	CIMENTO PORTLAND	1,000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
0501	SUBSTRACAO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	0,000000	R\$ 20,7000	R\$ 124,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	OBRA:	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 23/03/2024
	REMOÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI: 22,47%
	UNID.	QUANT.	VALOR
0108	ÁREA MÉDIA	0,210000	R\$ 83,1921
0204	SATELITE DE PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA 2FL.	1,000000	R\$ 177,8400
0301	AL. HEBRANADA	1,000000	R\$ 2,8000
0800	CIMENTO PORTLAND	1,000000	R\$ 2,7000
0501	SUBSTRACAO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	0,000000	R\$ 20,7000
TOTAL MENSAL			R\$ 174,7301
VALOR			R\$ 174,7301
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 174,7301
VALOR COM BDI			R\$ 214,6900
VALOR TOTAL			R\$ 389,4201
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 834,8800

**8.4. C2885 VIDRO COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)**

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MOLDURA	0,000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,8116
0204	LINHA EM MADEIRA DE LETE 4"X2"	4,000000	R\$ 15,7041	R\$ 61,4744
0502	MASSA DAS PARRAS/CAIXILHO DE ALUMINIO	1,000000	R\$ 8,2000	R\$ 13,4600
0204	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	1,000000	R\$ 393,4116	R\$ 393,4116
TOTAL MENSAL				R\$ 81,7466
VALOR				R\$ 428,28
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 428,28
VALOR COM BDI				R\$ 526,48
VALOR TOTAL				R\$ 1.258,24
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 1.819,29

**8.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,90 x 2,10m) (UN)**

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0108	ÁREA MÉDIA	0,210000	R\$ 83,1921	R\$ 17,4703



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRECISO ATENDIMENTO - URA	DATA: 22/01/2024		BDI: 22,47%	
		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ENCRAMENTO				
		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEMPRA	100,00%	100,00%	100,00%
		SEMPRA	84,58% DECOMPOSIÇÃO	14,16%	15,15%
		SEMPRA	100,00%		
		SEMPRA	100,00% SEM DECOMPOSIÇÃO	14,16%	15,15%
		SEMPRA	100,00% SEM DECOMPOSIÇÃO	18,79%	18,79%
		Composição	SEMPRA	9,84%	9,84%

0208	BATENTE DE PERoba MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA 1FL	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 228,7605	R\$ 228,7605
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 9,8552	R\$ 1,6428
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 9,7065	R\$ 1,2152
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7507	R\$ 62,2671
1153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3968	R\$ 58,3968
1240	GUARNIÇÃO PERoba MADEIRA DE 1ª QUALIDADE SEM PARA PORTA 1FL	SEMPRA	UN	2,80000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880
1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEMPRA	UN	8,80000000	R\$ 0,3383	R\$ 2,7064
1709	PORTA LBA DE CEDRO 3.80X2.10M	SEMPRA	UN	1,55000000	R\$ 317,3911	R\$ 317,3911
1724	PREÇO	SEMPRA	KG	0,23000000	R\$ 18,9150	R\$ 3,3630
1819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEMPRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 10,5072
TOTAL Material						R\$ 619,8405

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 20,8940	R\$ 78,7125
0498	CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 100,2375
0791	PREDEIRO	1,40000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 37,4220
0843	SERVEnte	1,40000000	H		R\$ 20,1587	R\$ 28,2220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 244,5940
VALOR						R\$ 1.671,64
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1.871,64
VALOR COM BDI						R\$ 1.212,18
VALOR TOTAL						R\$ 47.866,73
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 62.447,91

**9.6. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,26X2,10)m (SIACESSÓRIOS) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1196	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO   1,20 X 2,10 (m)	1,00000000	UN		R\$ 4.079,1243	R\$ 4.079,1243
TOTAL Material						R\$ 4.079,1243

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 20,8940	R\$ 78,7125
0498	CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 100,2375
TOTAL Mão de Obra						R\$ 178,9500
VALOR						R\$ 6.167,87
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 6.167,87
VALOR COM BDI						R\$ 6.316,86
VALOR TOTAL						R\$ 6.167,87
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 6.316,86

**9.7. C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,8X2,10)m (SIACESSÓRIOS) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1199	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO   0,80 X 2,10 (m)	1,00000000	UN		R\$ 3.319,7529	R\$ 3.319,7529

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRECISO ATENDIMENTO - URA	DATA: 22/01/2024		BDI: 22,47%	
		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ENCRAMENTO				
		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEMPRA	111,93%	111,93%	111,93%
		SEMPRA	84,58% DECOMPOSIÇÃO	14,16%	15,15%
		SEMPRA	100,00%		
		SEMPRA	100,00% SEM DECOMPOSIÇÃO	14,16%	15,15%
		SEMPRA	100,00% SEM DECOMPOSIÇÃO	18,79%	18,79%
		Composição	SEMPRA	9,84%	9,84%

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 20,8940	R\$ 78,7125
0498	CARPITEIRO	3,75000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 100,2375
TOTAL Mão de Obra						R\$ 178,9500
VALOR						R\$ 3.487,76
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 3.487,76
VALOR COM BDI						R\$ 4.283,63
VALOR TOTAL						R\$ 6.986,46
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 9.967,26

**9.8. C1261 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	UN		R\$ 58,3968	R\$ 58,3968
TOTAL Material						R\$ 58,3968

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	2,00000000	H		R\$ 20,8940	R\$ 41,7880
0498	CARPITEIRO	2,00000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 53,4514
TOTAL Mão de Obra						R\$ 95,2394
VALOR						R\$ 162,84
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 162,84
VALOR COM BDI						R\$ 189,41
VALOR TOTAL						R\$ 481,52
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 565,23

**9.9. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	1,00000000	UN		R\$ 35,6708	R\$ 35,6708
1197	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X10MM	8,80000000	UN		R\$ 1,1891	R\$ 10,4640
TOTAL Material						R\$ 46,1348

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	0,25000000	H		R\$ 20,8940	R\$ 5,2235
0498	CARPITEIRO	0,25000000	H		R\$ 26,7257	R\$ 6,6814
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,9049
VALOR						R\$ 48,74
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 48,74
VALOR COM BDI						R\$ 59,89
VALOR TOTAL						R\$ 438,66
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 527,21

**9.10. C4617 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORES, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 02/12/2014		R\$ 0,47%	
		ORÇAMENTO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
DISCIPLINA	ORÇAMENTO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
8041	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 402,8700	R\$ 402,8700
TOTAL Material					R\$ 402,8700
VALOR					R\$ 402,87
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 402,87
VALOR COM BDI					R\$ 402,87
VALOR TOTAL					R\$ 402,8700
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 402,8700

9.11. CASB7 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
8040	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,5000	R\$ 440,5000
TOTAL Material					R\$ 440,5000
VALOR					R\$ 440,50
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 440,50
VALOR COM BDI					R\$ 440,50
VALOR TOTAL					R\$ 440,5000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 440,5000

9.12. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
8142	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,4374	R\$ 412,4374
TOTAL Material					R\$ 412,4374
VALOR					R\$ 412,44
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 412,44
VALOR COM BDI					R\$ 412,44
VALOR TOTAL					R\$ 412,4374
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 412,4374

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0201	SENFRA	M	2,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 39,4200
0240	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 30,7400	R\$ 30,7400
TOTAL Material					R\$ 70,1600
VALOR					R\$ 70,16
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 70,16
VALOR COM BDI					R\$ 70,16
VALOR TOTAL					R\$ 70,1600
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 70,1600

9.13. C2879 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
8113	SENFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,3522	R\$ 4,2118
8119	SENFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,7833	R\$ 11,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 02/12/2014		R\$ 0,47%	
		ORÇAMENTO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
DISCIPLINA	ORÇAMENTO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0197	SENFRA	M	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
0204	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,4119	R\$ 202,4119
TOTAL Material					R\$ 307,4324
VALOR					R\$ 307,43
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 307,43
VALOR COM BDI					R\$ 307,43
VALOR TOTAL					R\$ 307,4300
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 307,4300

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0037	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 10,2940	R\$ 10,2940
0530	SENFRA	M	2,00000000	R\$ 28,7100	R\$ 57,4200
TOTAL Material					R\$ 67,7140
VALOR					R\$ 67,71
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 67,71
VALOR COM BDI					R\$ 67,71
VALOR TOTAL					R\$ 67,7100
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 67,7100

9.14. C2872 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 8mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0200	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,8190	R\$ 202,8190
TOTAL Material					R\$ 202,8190
VALOR					R\$ 202,82
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 202,82
VALOR COM BDI					R\$ 202,82
VALOR TOTAL					R\$ 202,8190
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 202,8190

9.15. C2888 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0040	SENFRA	M	0,77400000	R\$ 17,4000	R\$ 13,4076
TOTAL Material					R\$ 13,4076
VALOR					R\$ 13,41
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 13,41
VALOR COM BDI					R\$ 13,41
VALOR TOTAL					R\$ 13,4076
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 13,4076

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0107	SENFRA	KG	40,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 4,0000
0104	SENFRA	KG	1,00000000	R\$ 10,4474	R\$ 10,4474
0109	SENFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,1500	R\$ 0,6330
0180	SENFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0070	R\$ 0,0070
0005	SENFRA	KG	307,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 214,7000
1001	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
1178	SENFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 28,2000
1191	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 258,0474
VALOR					R\$ 258,05
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 258,05
VALOR COM BDI					R\$ 258,05
VALOR TOTAL					R\$ 258,0474
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 258,0474

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0037	SENFRA	H	12,00000000	R\$ 20,0040	R\$ 240,0480
0121	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 28,7200	R\$ 114,8800

32/30









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 20/10/20		BR: 21.47%	
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA				
0000	ORÇAMENTO				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 47,84
VALOR COM ICM	R\$ 66,71
VALOR TOTAL	R\$ 114,55
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 220,74

10.1.0319 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE FERROS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0010	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (2x)	SEMPRA	1	3.000,00	R\$ 3.000,00
0011	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (2x)	SEMPRA	1	3.000,00	R\$ 3.000,00
0012	MADRISA FORTALECIMENTO (2x)	SEMPRA	1	3.000,00	R\$ 3.000,00
0013	MADRISA FORTALECIMENTO (2x)	SEMPRA	1	3.000,00	R\$ 3.000,00
TOTAL Estrutura com Madeira					R\$ 12.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0014	AGUARRAS MINERAL	SEMPRA	1	0,01200000	R\$ 20,1000
0015	CANTONEIRA EM AÇO 180x 180x 12" x 12" x 12" ESPESURA DE 5/16 PESO NOMINAL 2,8800M	SEMPRA	1	0,07400000	R\$ 4,7800
0016	CHAPA DE AÇO 1000x1000x10 (12,50MM - 80,00 KG/M2)	SEMPRA	1	0,00300000	R\$ 1,4070
0017	CHAPA DE AÇO 1000x1000x10 (12,50MM - 74,48 KG/M2)	SEMPRA	1	0,01190000	R\$ 1,4070
0018	GRAMANHA DE AÇO ANGULAR (50X5), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 X 1,18 MM (SABE D16) - SACA DE 25KG	SEMPRA	1	0,00500000	R\$ 17,0200
0019	PARAFUSO ABACILADO INOX 10MM	SEMPRA	1	0,01000000	R\$ 7,6410
0020	PERFE 1/2 DE AÇO LAMINADO 1/2 102 X 14,8	SEMPRA	1	0,45700000	R\$ 11,8007
0021	JARÇÃO	SEMPRA	1	0,04100000	R\$ 28,8900
TOTAL Material					R\$ 60,9657

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0022	AJUDANTE	SEMPRA	1	0,00100000	R\$ 20,8040
0023	JATEIA	SEMPRA	1	0,01000000	R\$ 36,7000
0024	MONTADOR	SEMPRA	1	0,00800000	R\$ 26,7000
0025	PINTOR	SEMPRA	1	0,01400000	R\$ 28,7007
0026	MOVIDENTE	SEMPRA	1	0,01100000	R\$ 20,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 134,0047

VALOR	R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 20,22
VALOR COM ICM	R\$ 24,74
VALOR TOTAL	R\$ 204,340,30
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 220,108,43

10.2.0130 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0027	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEMPRA	1	14,00000000	R\$ 134,0000
TOTAL Material					R\$ 134,0000

VALOR	R\$ 46,34
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 46,34
VALOR COM ICM	R\$ 46,46
VALOR TOTAL	R\$ 11,080,00
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 12,848,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 20/10/20		BR: 21.47%	
		UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA				
0000	ORÇAMENTO				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 47,84
VALOR COM ICM	R\$ 66,71
VALOR TOTAL	R\$ 114,55
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 220,74

VALOR	R\$ 46,34
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 46,34
VALOR COM ICM	R\$ 46,46
VALOR TOTAL	R\$ 11,080,00
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 12,848,28

10.1.0240 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,4% (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0014	MRELA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	1	0,00400000	R\$ 17,3474
0015	PARAFUSO COM ROSCA METRICA 8X110MM	SEMPRA	1	0,00200000	R\$ 1,3710
0016	TELHA TERMOACÚSTICA	SEMPRA	1	1,00000000	R\$ 144,4442
TOTAL Material					R\$ 163,1626

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0017	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEMPRA	1	0,22000000	R\$ 10,8940
0018	TELHADISTA	SEMPRA	1	0,22000000	R\$ 20,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,6140

VALOR	R\$ 164,89
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 164,89
VALOR COM ICM	R\$ 201,84
VALOR TOTAL	R\$ 419,438,78
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 419,438,78

10.4.0246 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0019	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 28 DESENV 0,30M	SEMPRA	1	1,00000000	R\$ 10,0000
0020	PREGO TORX (10x) 1/2 (PARACRIMINAMENTE 275X140)	SEMPRA	1	0,01000000	R\$ 10,8007
TOTAL Material					R\$ 20,8007

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR
0021	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	1	0,50000000	R\$ 20,8000
0022	ENCAIXADOR	SEMPRA	1	0,50000000	R\$ 20,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,6000

VALOR	R\$ 46,34
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 46,34
VALOR COM ICM	R\$ 46,46
VALOR TOTAL	R\$ 11,080,00
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 12,848,28



35/10

12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	2,40000000	R\$ 12,0000
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 12,0000</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 29,78</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 28,78</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 21,87</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 3.706,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 11,879,92</b>

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0202	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA (25MM (1"))	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 104,6100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 131,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 121,44</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 100,47</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.751,09</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.704,00</b>

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0202	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA (25MM (1"))	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 104,6100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 131,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 121,44</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 100,47</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.751,09</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.704,00</b>

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0202	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA (25MM (1"))	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 104,6100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 131,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 121,44</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 100,47</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.751,09</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.704,00</b>

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0202	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA (25MM (1"))	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 104,6100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 131,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 121,44</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 100,47</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.751,09</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.704,00</b>

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0202	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA (25MM (1"))	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 104,6100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 131,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 121,44</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 100,47</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 4.751,09</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.704,00</b>

11.7. C1059 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 219,87</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 198,71</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.883,77</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 0,0000</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0301	JOELHO PVC SOLDAD. AZUL D=25MM 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	2,00000000	R\$ 60,7100
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,7100</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 127,77</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 117,77</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 21,78</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.160,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.407,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
0306	TÊ PVC AZUL SOLDADVEL COM ROSCA METALCA 25 mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 26,77</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
0306	TÊ PVC AZUL SOLDADVEL COM ROSCA METALCA 25 mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 26,77</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
0306	TÊ PVC AZUL SOLDADVEL COM ROSCA METALCA 25 mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 26,77</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
0306	TÊ PVC AZUL SOLDADVEL COM ROSCA METALCA 25 mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 26,77</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 63,0400
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0305	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000
0306	TÊ PVC AZUL SOLDADVEL COM ROSCA METALCA 25 mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 63,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 21,80</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 26,77</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,3000
0108	TORNILHO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 176,0700
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 178,3700</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 219,87</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 198,71</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.883,77</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 0,0000</b>

11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,0000
0300	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,0000
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 40,0000</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 219,87</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 198,71</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.883,77</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 0,0000</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 20/02/2017		R\$ 12,47%	
			QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
0100			0100	0000	11,00%	13,07%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GRUADA	SEMPRA	M2	0,07000000	R\$ 110,9071	R\$ 7,7633
0002	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
0344	PIXA VEDA ROCHA 20x1 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2040	R\$ 0,2040
0400	PERFURADO	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 90,4075	R\$ 0,0000
0407	PIA EM INOX 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8000	R\$ 170,8000
0403	SPAL CROMADO 2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 200,0210	R\$ 200,0210
0501	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CARILO LONGO (PARADA POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2020	R\$ 47,2020
0304	VALVULA AMERICANA PPA 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5100	R\$ 52,5100
TOTAL MATÉRIA						R\$ 610,3073

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20,0000
0332	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,0400	R\$ 20,0400
0301	PEDREIRO	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 53,4400
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 133,7800
VALOR						R\$ 744,08
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 744,08
VALOR COM BDI						R\$ 911,73
VALOR TOTAL						R\$ 2.235,38
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 2.736,19

11.15. C1812 PIA DE AÇO INOX (130X180cm C1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GRUADA	SEMPRA	M2	0,07000000	R\$ 110,9071	R\$ 7,7633
0002	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
0100	PIXA VEDA ROCHA 20x1 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2040	R\$ 0,2040
0400	PERFURADO	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 90,4075	R\$ 0,0000
0407	PIA EM INOX 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8000	R\$ 170,8000
0403	SPAL CROMADO 2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 200,0210	R\$ 200,0210
0501	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPA 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0200	R\$ 100,0200
0304	VALVULA AMERICANA PPA 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5100	R\$ 52,5100
TOTAL MATÉRIA						R\$ 610,3073

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 20,0000
0332	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,0400	R\$ 20,0400
0301	PEDREIRO	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 53,4400
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 133,7800
VALOR						R\$ 624,08

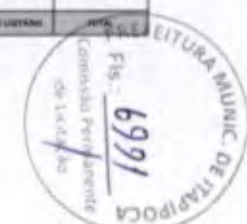
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 20/02/2017		R\$ 12,47%	
			QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
0100			0100	0000	11,00%	13,07%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%
0100			0100	0000	14,00%	17,19%

VALOR COM ENCARGOS		R\$ 624,08
VALOR COM BDI		R\$ 1.124,89
VALOR TOTAL		R\$ 624,08
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.124,89

11.16. C1802 PIA DE AÇO INOX (2.000.80cm C2 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA GRUADA	SEMPRA	M2	0,07000000	R\$ 110,9071	R\$ 7,7633
0002	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
0100	PIXA VEDA ROCHA 20x1 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2040	R\$ 0,2040
0400	PERFURADO	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 90,4075	R\$ 0,0000
0407	PIA EM INOX 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA 1/2 CUBA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8000	R\$ 170,8000
0403	SPAL CROMADO 2"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 200,0210	R\$ 400,0420
0501	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPA 3/4"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 100,0200	R\$ 200,0400
0304	VALVULA AMERICANA PPA 1/2" 3/4"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 52,5100	R\$ 105,0200
TOTAL MATÉRIA						R\$ 1.124,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 40,0000
0332	ENCANADOR	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 20,0400	R\$ 80,1600
0301	PEDREIRO	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 53,4400
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 213,9000
VALOR						R\$ 1.338,79
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1.338,79
VALOR COM BDI						R\$ 1.628,74
VALOR TOTAL						R\$ 6.866,70
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 8.234,89

11.17. C1819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA NICOLUNA G1TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0501	SPAL CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4771	R\$ 22,4771
0100	PIXA VEDA ROCHA 20x1 3/4"	SEMPRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2040	R\$ 0,8160
0344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM DOLINA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,4000	R\$ 100,4000
0576	PARAFUSO CROMADO TIPO PARAFUSO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUONA DE SPILON	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0404	SPAL METALICO TIPO TORO DE 110X 110"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7071	R\$ 100,7071
0502	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PULVATÓRIO 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
0273	VALVULA DE METAL 1"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0244	R\$ 16,0244
TOTAL MATÉRIA						R\$ 428,6046
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 213,9000
VALOR						R\$ 642,5046



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	VALOR COM BDI
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	11,47%	R\$ 20.944,00
0320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	11,47%	R\$ 20.944,00
TOTAL Mês de Obra				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR COM BDI				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	R\$ 20.944,00
0320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	R\$ 20.944,00
TOTAL Mês de Obra				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR COM BDI				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00

**11.18. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1/2" (INSTALADO) (UN)**

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,20000000	R\$ 0,3582	R\$ 0,1000
0864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 183,7571	R\$ 183,7571
TOTAL Material					R\$ 183,8571
Mês de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 20,9440	R\$ 20,9440
0320	ENCANADOR	H	2,80000000	R\$ 26,3491	R\$ 73,7775
TOTAL Mês de Obra					R\$ 94,7215
VALOR					R\$ 201,78
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 201,78
VALOR COM BDI					R\$ 247,12
VALOR TOTAL					R\$ 5.026,70
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3.704,80

**11.19. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 10,0490	R\$ 10,0490
0636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 315,8827	R\$ 315,8827
0651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 688,0522	R\$ 688,0522
07061	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,4771	R\$ 22,4771
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,54000000	R\$ 0,3582	R\$ 0,2000
0282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,7759	R\$ 8,7759
01516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	R\$ 12,7659	R\$ 1,2766
01579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,3530	R\$ 18,7060
TOTAL Material					R\$ 1.078,2999
Mês de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,9440	R\$ 62,8320
0320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 26,0481	R\$ 78,1443
TOTAL Mês de Obra					R\$ 140,9763
VALOR					R\$ 1.219,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	VALOR COM BDI
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	11,47%	R\$ 20.944,00
0320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	11,47%	R\$ 20.944,00
TOTAL Mês de Obra				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR COM BDI				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 41.888,00		R\$ 41.888,00

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	R\$ 20.944,00
0320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20.944,00	R\$ 20.944,00
TOTAL Mês de Obra				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR COM BDI				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 41.888,00	R\$ 41.888,00

**11.20. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX PWC'S (M)**

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ÁREA GROSSA	M	0,00000000	R\$ 118,0821	R\$ 0,0000
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 5,7065	R\$ 0,1000
01840	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM PVC'S	M	1,00000000	R\$ 158,2742	R\$ 158,2742
TOTAL Material					R\$ 158,3742
Mês de Obra					
01530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 26,7257	R\$ 26,7257
0291	PEDEREIRO	H	0,25000000	R\$ 28,7257	R\$ 7,1814
0243	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,1567	R\$ 7,0549
TOTAL Mês de Obra					R\$ 40,9670
VALOR					R\$ 199,34
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 199,34
VALOR COM BDI					R\$ 243,61
VALOR TOTAL					R\$ 4.773,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3.846,84

**11.21. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 236,0538	R\$ 236,0538
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 289,3269	R\$ 289,3269
01091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,4771	R\$ 22,4771
01180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,54000000	R\$ 0,3582	R\$ 0,2000
01578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,3530	R\$ 18,7060
01025	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,7454	R\$ 36,7454
TOTAL Material					R\$ 373,8992
Mês de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,9440	R\$ 41,8880
0320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 26,0481	R\$ 52,0962
TOTAL Mês de Obra					R\$ 93,9842
VALOR					R\$ 467,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 467,88
VALOR COM BDI					R\$ 617,46
VALOR TOTAL					R\$ 11.349,23
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 13.899,20







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	ENCARGAMENTO	UNITS:	VERSÃO:	ORÇ:	RES:
			ORÇ:	2033M	11,9%	13,0%
			SENPA:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	14,9%	13,0%
			ICOR:	2033M		
			ORÇM:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	14,9%	13,0%
			SUAB:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	18,7%	16,7%
			Composição:	2033M	1,8%	0,6%

TOTAL Material						RS 7,749
Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENPA	H	0,24000000	RS 20,8945	RS 5,0076
0320	ENCANADOR	SENPA	H	0,24000000	RS 26,0481	RS 6,2527
TOTAL Mão de Obra						RS 11,260
VALOR						RS 19,80
VALOR COM ENCARGOS						RS 18,80
VALOR COM BDI						RS 22,27
VALOR TOTAL						RS 637,71
VALOR TOTAL COM BDI						RS 1,02637

11.28. C2586 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2") (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENPA	KG	0,50750000	RS 63,0432	RS 0,4728
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENPA	L	0,01100000	RS 60,7148	RS 0,6679
0193	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5686)	SENPA	M	1,01000000	RS 10,8863	RS 10,8023
TOTAL Material						RS 11,943

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENPA	H	0,30000000	RS 20,8945	RS 6,2683
0320	ENCANADOR	SENPA	H	0,30000000	RS 26,0481	RS 7,8150
TOTAL Mão de Obra						RS 14,083
VALOR						RS 28,06
VALOR COM ENCARGOS						RS 28,06
VALOR COM BDI						RS 31,82
VALOR TOTAL						RS 15,078,87
VALOR TOTAL COM BDI						RS 13,871,11

11.29. C2588 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENPA	KG	0,01750000	RS 63,0432	RS 1,0717
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENPA	L	0,03000000	RS 60,7148	RS 1,8216
0196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5686)	SENPA	M	1,01000000	RS 14,8051	RS 15,0542
TOTAL Material						RS 17,949

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENPA	H	0,48000000	RS 20,8945	RS 10,0172
0320	ENCANADOR	SENPA	H	0,48000000	RS 26,0481	RS 12,5042
TOTAL Mão de Obra						RS 22,521
VALOR						RS 40,28
VALOR COM ENCARGOS						RS 40,28
VALOR COM BDI						RS 49,33
VALOR TOTAL						RS 955,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA:	23/01/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	ENCARGAMENTO	UNITS:	VERSÃO:	ORÇ:	RES:
			ORÇ:	2033M	11,9%	13,0%
			SENPA:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	14,9%	13,0%
			ICOR:	2033M		
			ORÇM:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	14,9%	13,0%
			SUAB:	2033M SEN DENOMINAÇÃO	18,7%	16,7%
			Composição:	2033M	1,8%	0,6%

VALOR TOTAL COM BDI: RS 1.167,64

11.30. C2593 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENPA	KG	0,22500000	RS 63,0432	RS 1,4261
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENPA	L	0,04000000	RS 60,7148	RS 2,4288
0193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SENPA	M	1,01000000	RS 19,7400	RS 19,8885
TOTAL Material						RS 19,800

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENPA	H	0,52000000	RS 20,8945	RS 10,8748
0320	ENCANADOR	SENPA	H	0,52000000	RS 26,0481	RS 13,5480
TOTAL Mão de Obra						RS 24,423
VALOR						RS 44,38
VALOR COM ENCARGOS						RS 44,38
VALOR COM BDI						RS 54,33
VALOR TOTAL						RS 6.581,81
VALOR TOTAL COM BDI						RS 7.779,81

11.31. C4768 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PE ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENPA	KG	0,30740000	RS 63,0432	RS 0,4655
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENPA	L	0,01130000	RS 60,7148	RS 0,6881
6005	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SENPA	M	1,19000000	RS 48,6953	RS 57,9648
TOTAL Material						RS 61,714

Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENPA	H	0,80000000	RS 20,8945	RS 16,7156
0320	ENCANADOR	SENPA	H	0,80000000	RS 26,0481	RS 20,8388
TOTAL Mão de Obra						RS 37,554
VALOR						RS 82,94
VALOR COM ENCARGOS						RS 82,94
VALOR COM BDI						RS 101,58
VALOR TOTAL						RS 42.484,48
VALOR TOTAL COM BDI						RS 62.067,84

11.32. C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC PE ESGOTO D=100MM (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (P)	SENPA	UN	2,30000000	RS 19,5719	RS 45,1958
1181	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SENPA	KG	0,06000000	RS 42,7950	RS 2,5648
6075	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC PE ESGOTO D=100MM	SENPA	UN	1,00000000	RS 241,0867	RS 241,0867
TOTAL Material						RS 388,87

Mão de Obra					



42/20

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	QTD	UNID	VALOR		TOTAL
			UNITÁRIO	TOTAL	
0043	1	H	1.400,0000	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
0020	1	H	1.400,0000	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 56.000,00
VALOR					R\$ 56.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 56,00
VALOR COM BDI					R\$ 400,00
VALOR TOTAL					R\$ 6.056,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.056,00

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	1.400,0000	R\$ 28.000,00	
0020	1	H	1.400,0000	R\$ 28.000,00	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 56.000,00
VALOR					R\$ 56.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 56,00
VALOR COM BDI					R\$ 400,00
VALOR TOTAL					R\$ 6.056,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.056,00

11.33. C1881 JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=40mm (1 1/2") (UN)

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0020	1	UN	0,21000000	R\$ 0,210000	
0020	1	UN	1,00000000	R\$ 1,000000	
0020	1	L	0,21000000	R\$ 0,210000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 1,420000
VALOR					R\$ 1,420000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,420000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 21,840000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,840000

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
0020	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000

11.34. C1882 JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=50mm (2") (UN)

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0020	1	UN	0,21000000	R\$ 0,210000	
0020	1	UN	1,00000000	R\$ 1,000000	
0020	1	L	0,21000000	R\$ 0,210000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 1,420000
VALOR					R\$ 1,420000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,420000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 21,840000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,840000

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
0020	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	QTD	UNID	VALOR		TOTAL
			UNITÁRIO	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	R\$ 0,280000
0020	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	R\$ 0,280000
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000

11.35. C1884 JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=75mm (3") (UN)

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0020	1	UN	0,21000000	R\$ 0,210000	
0020	1	UN	1,00000000	R\$ 1,000000	
0020	1	L	0,21000000	R\$ 0,210000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 1,420000
VALOR					R\$ 1,420000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,420000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 21,840000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,840000

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
0020	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000

11.36. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0020	1	UN	0,21000000	R\$ 0,210000	
0020	1	UN	1,00000000	R\$ 1,000000	
0020	1	L	0,21000000	R\$ 0,210000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 1,420000
VALOR					R\$ 1,420000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,420000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 21,840000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,840000

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
0020	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000

11.37. C4888 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0020	1	UN	0,21000000	R\$ 0,210000	
0020	1	UN	1,00000000	R\$ 1,000000	
0020	1	L	0,21000000	R\$ 0,210000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 1,420000
VALOR					R\$ 1,420000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,420000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 21,840000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 21,840000

ITEM	QTD	UNID	VALOR	TOTAL	
0043	1	H	0,28000000	R\$ 0,280000	
TOTAL MÍN. de OBRAS					R\$ 0,560000
VALOR					R\$ 0,560000
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,560000
VALOR COM BDI					R\$ 20,000000
VALOR TOTAL					R\$ 20,560000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 20,560000



43/20

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%	
		POSTO	VENDA	MOEDA	PRE
RESERVAÇÃO	ORÇAMENTO	0026	0026	111,00%	10,7%
		SENTRA	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	111,00%	10,7%
		SOMC	0026	-	-
		0040	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	111,00%	10,7%
		0320	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	100,00%	0,0%
		0320	0026	0,0%	0,0%

0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,35000000	R\$ 26,049	R\$ 7,8150
TOTAL Mês de Obra						R\$ 16,110
VALOR						R\$ 22,86
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 23,86
VALOR COM BDI						R\$ 28,83
VALOR TOTAL						R\$ 548,64
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 672,81

11.38. C1548 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") (UN)						
MATERIAL	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	KG	0,05000000	R\$ 63,0432	R\$ 3,1522
1138	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7758	R\$ 6,7758
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,08000000	R\$ 60,7148	R\$ 4,8572
TOTAL MATERIAL						R\$ 14,7852

Mês de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 20,9945	R\$ 9,4455
0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,45000000	R\$ 26,0491	R\$ 11,7225
TOTAL Mês de Obra						R\$ 31,9460
VALOR						R\$ 37,86
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 37,86
VALOR COM BDI						R\$ 46,46
VALOR TOTAL						R\$ 1.484,16
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 1.716,76

11.39. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MATERIAL	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	KG	0,04200000	R\$ 63,0432	R\$ 2,6478
0342	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SENTRA	UN	1,80000000	R\$ 6,7658	R\$ 9,7859
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,08300000	R\$ 60,7148	R\$ 5,0320
TOTAL MATERIAL						R\$ 10,3897

Mês de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,42000000	R\$ 20,9945	R\$ 8,8118
0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,42000000	R\$ 26,0491	R\$ 10,9410
TOTAL Mês de Obra						R\$ 19,7568
VALOR						R\$ 38,02
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 38,02
VALOR COM BDI						R\$ 42,89
VALOR TOTAL						R\$ 176,44
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 343,59

11.40. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA: 23/01/2024		BDI: 22,47%	
		POSTO	VENDA	MOEDA	PRE
DESEMBOLAMENTO	ORÇAMENTO	0026	0026	111,00%	10,7%
		SENTRA	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	111,00%	10,7%
		SOMC	0026	-	-
		0040	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	111,00%	10,7%
		0320	0026 SEM DESEMBOLAMENTO	100,00%	0,0%
		0320	0026	0,0%	0,0%

MATERIAL	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0432	R\$ 2,5217
17482	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4877	R\$ 10,4877
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,08000000	R\$ 60,7148	R\$ 4,8429
TOTAL MATERIAL						R\$ 17,8523

Mês de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,35000000	R\$ 20,9945	R\$ 7,3465
0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,35000000	R\$ 26,0491	R\$ 9,1175
TOTAL Mês de Obra						R\$ 16,4640
VALOR						R\$ 33,84
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 33,84
VALOR COM BDI						R\$ 40,48
VALOR TOTAL						R\$ 33,84
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 40,48

11.41. C1584 JUNÇÃO SIMPLES INSPEÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4") (UN)						
MATERIAL	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	KG	0,05000000	R\$ 63,0432	R\$ 3,1522
1138	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8962	R\$ 20,8962
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,08000000	R\$ 60,7148	R\$ 4,8572
TOTAL MATERIAL						R\$ 28,9056

Mês de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 20,9945	R\$ 9,6514
0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 26,0491	R\$ 11,9830
TOTAL Mês de Obra						R\$ 21,6359
VALOR						R\$ 30,38
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 30,38
VALOR COM BDI						R\$ 61,88
VALOR TOTAL						R\$ 291,20
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 249,49

11.42. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
MATERIAL	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	KG	0,05750000	R\$ 63,0432	R\$ 3,6230
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7607	R\$ 19,7607
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,08100000	R\$ 60,7148	R\$ 4,9237
TOTAL MATERIAL						R\$ 28,3074

Mês de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 20,9945	R\$ 9,6514
0320	ENCANADOR	SENTRA	H	0,40000000	R\$ 26,0491	R\$ 11,9830
TOTAL Mês de Obra						R\$ 21,6359



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1183	1183 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIGIDO 16875mm(4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1184	1184 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD (UN)	UN	1	1.219,20	1.219,20	100%
1185	1185 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X50mm (4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	1.400,00	1.400,00	100%
1187	1187 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X75mm (4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1188	1188 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 100MM	UN	1	1.219,20	1.219,20	100%
1189	1189 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	1.400,00	1.400,00	100%
				VALOR	R\$ 61,81	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,81	
				VALOR COM IPI	R\$ 61,81	
				VALOR TOTAL	R\$ 1.219,20	
				VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 1.400,00	

11.43. C183 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIGIDO 16875mm(4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2670000	R\$ 61,81	R\$ 4,2735
9100	9100 JUNÇÃO PVC PARA DUCTO 40Z	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 25,3570	R\$ 25,3570
1080	1080 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 40,7140	R\$ 4,0714
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 34,7019

11.44. C187 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2670000	R\$ 61,81	R\$ 4,2735
9100	9100 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 24,3860	R\$ 24,3860
1080	1080 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 40,7140	R\$ 4,0714
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 34,7019

11.46. C214B REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X50mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,5325000	R\$ 43,3435	R\$ 7,8597
1180	1180 REDUÇÃO EXCENTRICA PVC RIGIDO 100X50MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 6,4724	R\$ 6,4724
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0510000	R\$ 61,7140	R\$ 3,1381
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 17,4702

11.47. C315 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X75mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,3750000	R\$ 31,9545	R\$ 7,7661
9100	9100 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 25,3570	R\$ 25,3570
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,2000000	R\$ 81,4280	R\$ 16,2856
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 49,4087

11.48. C187 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,1000000	R\$ 61,81	R\$ 6,1810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR		%
				UNITÁRIO	TOTAL	
1183	1183 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIGIDO 16875mm(4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1184	1184 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD (UN)	UN	1	1.219,20	1.219,20	100%
1185	1185 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X50mm (4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	1.400,00	1.400,00	100%
1187	1187 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X75mm (4"x3") (UN)	UN	1	61,81	61,81	100%
1188	1188 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 100MM	UN	1	1.219,20	1.219,20	100%
1189	1189 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	1.400,00	1.400,00	100%
				VALOR	R\$ 61,81	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,81	
				VALOR COM IPI	R\$ 61,81	
				VALOR TOTAL	R\$ 1.219,20	
				VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 1.400,00	

11.46. C214B REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X50mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,5325000	R\$ 43,3435	R\$ 7,8597
1180	1180 REDUÇÃO EXCENTRICA PVC RIGIDO 100X50MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 6,4724	R\$ 6,4724
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0510000	R\$ 61,7140	R\$ 3,1381
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 17,4702

11.47. C315 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X75mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,3750000	R\$ 31,9545	R\$ 7,7661
9100	9100 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 25,3570	R\$ 25,3570
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,2000000	R\$ 81,4280	R\$ 16,2856
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 49,4087

11.48. C187 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,1000000	R\$ 61,81	R\$ 6,1810

11.43. C183 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIGIDO 16875mm(4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2670000	R\$ 61,81	R\$ 4,2735
9100	9100 JUNÇÃO PVC PARA DUCTO 40Z	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 25,3570	R\$ 25,3570
1080	1080 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 40,7140	R\$ 4,0714
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 34,7019

11.44. C187 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,2670000	R\$ 61,81	R\$ 4,2735
9100	9100 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 24,3860	R\$ 24,3860
1080	1080 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,1000000	R\$ 40,7140	R\$ 4,0714
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 34,7019

11.46. C214B REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X50mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,5325000	R\$ 43,3435	R\$ 7,8597
1180	1180 REDUÇÃO EXCENTRICA PVC RIGIDO 100X50MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 6,4724	R\$ 6,4724
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0510000	R\$ 61,7140	R\$ 3,1381
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 17,4702

11.47. C315 REDUÇÃO PVC BRANCO RIGIDO D=100X75mm (4"x3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8010	8010 ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,3750000	R\$ 31,9545	R\$ 7,7661
9100	9100 JUNÇÃO DUPLA PVC RIGIDO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 25,3570	R\$ 25,3570
1186	1186 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,2000000	R\$ 81,4280	R\$ 16,2856
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 49,4087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 2/01/2024		R\$ - 22,47%		
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO					
		0001	00000	11,00%	70,0%	
		0002	00000	14,00%	70,0%	
		0003	00000	-	-	
		0004	00000	14,00%	70,0%	
		0005	00000	14,00%	70,0%	
		0006	00000	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI	R\$ 47,83
VALOR TOTAL	R\$ 39,81
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 47,83

**11.48. C238 TÊ PVC BRANCO PEGGOTO D=60MM (2)-JUNTAS SOLD. (UM)**

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,02000000	R\$ 63,0431	R\$ 1,2609
0002	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00000000	R\$ 60,7140	R\$ 0,0000
0004	TÊ PVC PARA ESQUOTO DE 90MM (2)	1,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 7,8000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 9,0609

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
0005	ENCANADOR	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 4,0000
VALOR				R\$ 24,06
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 24,88
VALOR COM BDI				R\$ 30,81
VALOR TOTAL				R\$ 1.340,50
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 1.536,50

**11.49. C238 TÊ PVC BRANCO CREDAÇÃO PEGGOTO D=75MM (2)-JUNTAS SOLD. (UM)**

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,04000000	R\$ 63,0431	R\$ 2,5217
0002	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00000000	R\$ 60,7140	R\$ 0,0000
0004	TÊ PVC REDUÇÃO ESQUOTO DE 75/90MM	1,00000000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 15,5217

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
0005	ENCANADOR	0,20000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 4,0000
VALOR				R\$ 36,61
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 36,81
VALOR COM BDI				R\$ 46,81
VALOR TOTAL				R\$ 36,81
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 46,81

**11.50. C238 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UM)**

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	CAIXA DE ALVENARIA	4,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 30,0000
0101	AMARE RECOZIDO M 10 BMO	0,07000000	R\$ 16,4476	R\$ 1,1513
0109	ÁREA MÉDIA	0,50000000	R\$ 62,1901	R\$ 31,0951

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 2/01/2024		R\$ - 22,47%		
		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO					
		0001	00000	11,00%	70,0%	
		0002	00000	14,00%	70,0%	
		0003	00000	-	-	
		0004	00000	14,00%	70,0%	
		0005	00000	14,00%	70,0%	
		0006	00000	0,00%	0,00%	

0001	ÁREA	SENFRA	M	0,10000000	R\$ 90,8470	R\$ 9,0847
0041	CAL HIDRATADA	SENFRA	M	0,40000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3200
0002	CHAPA COMPENSADO RESINADO (20MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 26,7700	R\$ 5,3540
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M	0,10000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0700
0019	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,0000
0042	TUOLO MACIÇO COMUM	SENFRA	UN	0,01000000	R\$ 0,4077	R\$ 0,0408
TOTAL Mês de Maio						R\$ 14,8795

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	0,40000000	R\$ 20,0000	R\$ 8,0000
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0017	ARMADURA FERREIRA	0,40000000	R\$ 26,7250	R\$ 10,6900
0486	CARPITEIRO	1,00000000	R\$ 26,7250	R\$ 26,7250
0081	FERREIRO	0,20000000	R\$ 26,7250	R\$ 5,3450
0043	SERVEANTE	1,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 80,8600
VALOR				R\$ 1.099,64
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.099,64
VALOR COM BDI				R\$ 1.398,28
VALOR TOTAL				R\$ 32.276,49
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 39.669,89

**11.51. C261 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UM)**

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	CAIXA DE ALVENARIA	1,00000000	R\$ 15,2140	R\$ 15,2140
0101	AMARE RECOZIDO M 10 BMO	0,05000000	R\$ 16,4476	R\$ 0,8224
0108	ÁREA MÉDIA	0,10000000	R\$ 62,1901	R\$ 6,2190
0041	CAL HIDRATADA	0,40000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3200
0002	CHAPA COMPENSADO RESINADO (20MM (1,10 X 2,20M)	0,10000000	R\$ 26,7700	R\$ 2,6770
0005	CIMENTO PORTLAND	0,05000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
1000	REDRISCO	0,40000000	R\$ 30,3070	R\$ 12,1228
0042	TUOLO MACIÇO COMUM	0,01000000	R\$ 0,4077	R\$ 0,0408
0003	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2) (2)	0,40000000	R\$ 40,1640	R\$ 16,0656
TOTAL Mês de Maio				R\$ 102,4016

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	0,20000000	R\$ 20,0000	R\$ 4,0000
0486	CARPITEIRO	1,00000000	R\$ 26,7250	R\$ 26,7250
0081	FERREIRO	0,20000000	R\$ 26,7250	R\$ 5,3450
0043	SERVEANTE	1,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
TOTAL Mês de Maio				R\$ 56,1700
VALOR				R\$ 184,71
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 184,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
				PREÇO	VALOR	
0000	ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 63,0422	R\$ 126,084
0000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0480000	R\$ 60,7148	R\$ 2,9143
0000	TERMINAL DE VENTILACAO 50MM SERIE NORMAL ESQUO PREDIAL	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,8410	R\$ 2,8410
TOTAL Material						R\$ 131,839

VALOR COM BDI	R\$ 454,49
VALOR TOTAL	R\$ 109,84
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 609,89

11.52. CABEÇOTE TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 63,0422	R\$ 126,084
0000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0480000	R\$ 60,7148	R\$ 2,9143
0000	TERMINAL DE VENTILACAO 50MM SERIE NORMAL ESQUO PREDIAL	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,8410	R\$ 2,8410
TOTAL Material						R\$ 131,839

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 22,3640	R\$ 1,8690
0030	ENCADADOR	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 28,5460	R\$ 1,3440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,2130
VALOR						R\$ 19,74
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 19,74
VALOR COM BDI						R\$ 22,49
VALOR TOTAL						R\$ 849,92
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 1.101,60

11.53. CABEÇOTE CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,7MM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	CHAVEANTE HORIZONTAL SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEMPRA	H	0,0100000	R\$ 94,6000	R\$ 1,1800
0040	CHAVEANTE HORIZONTAL SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEMPRA	H	0,0100000	R\$ 121,5700	R\$ 1,7900
TOTAL Equipamento Cabeçote						R\$ 2,9700

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0070	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,031M (L) x 0,800M (L) (KGM)	SEMPRA	KG	0,0100000	R\$ 54,8750	R\$ 0,5488
0004	MANTEIGUE ELASTICA BASE DE POLIURETANO NA LON CINZA - 200PLAC/4000	SEMPRA	UN	0,1000000	R\$ 17,0660	R\$ 1,7066
0728	PNEUO 16X7 (2 1/2" x 10) APROXIMADAMENTE 1600000	SEMPRA	KG	0,0200000	R\$ 14,1200	R\$ 0,2824
0784	REBITES	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 62,7547	R\$ 0,0000
0870	BOLSA 500L	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 140,3044	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 18,5378

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0030	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 22,3640	R\$ 1,8690
0030	MONTADOR	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 28,5460	R\$ 1,3440
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,4330000	R\$ 20,1587	R\$ 12,1913
0010	TELHADISTA	SEMPRA	H	0,0700000	R\$ 26,7257	R\$ 1,8706
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,2149
VALOR						R\$ 179,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
				PREÇO	VALOR	
0000	ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 63,0422	R\$ 126,084
0000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0480000	R\$ 60,7148	R\$ 2,9143
0000	TERMINAL DE VENTILACAO 50MM SERIE NORMAL ESQUO PREDIAL	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,8410	R\$ 2,8410
TOTAL Material						R\$ 131,839

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 179,87
VALOR COM BDI	R\$ 214,79
VALOR TOTAL	R\$ 18.096,62
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 22.139,64

11.54. C2892 LASTRO DE BRITA (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	BRITA	SEMPRA	M3	1,0000000	R\$ 63,0870	R\$ 63,0870
TOTAL Material						R\$ 63,0870

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 22,3640	R\$ 1,8690
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,8690
VALOR						R\$ 199,32
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 199,32
VALOR COM BDI						R\$ 199,32
VALOR TOTAL						R\$ 18.018,94
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 22.213,68

11.55. CABEÇOTE BANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 500NM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASENTAMENTO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004	BANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 500NM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
TOTAL Material						R\$ 6,5700

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0030	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 22,3640	R\$ 1,8690
0040	MONTADOR	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 28,5460	R\$ 1,3440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,2130

VALOR						R\$ 12,05
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 12,05
VALOR COM BDI						R\$ 14,79
VALOR TOTAL						R\$ 6.698,23
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 8.438,98

11.56. C2890 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO Ø= 10cm (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0011	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO Ø=10cm	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 17,0040	R\$ 17,0040
TOTAL Material						R\$ 17,0040

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 10,9940	R\$ 3,2982
0030	ENCADADOR	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 20,9810	R\$ 6,2943
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,5925



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALORES		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADISSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0000000	R\$ 03,0430	R\$ 03,0430
0000	BOMBA CENTRIFUGA PVC CV	UN	1,0000000	R\$ 1.500,7000	R\$ 1.500,7000
0000	PIVA DE VEDAÇÃO	M	3,0000000	R\$ 0,3540	R\$ 1,0620
0000	JOELHO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 14,7400	R\$ 14,7400
0000	TUBO PVC RIGIDO RIGIDO DE 1 1/2"	M	0,0000000	R\$ 34,0700	R\$ 00,0000
0000	VALVULA RETENÇÃO DE CONTO 80MM (1 CV)	UN	1,0000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
			<b>TOTAL Material</b>		<b>R\$ 1.640,6700</b>

VALOR	R\$ 12,87
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 12,87
VALOR COM BDI	R\$ 18,28
VALOR TOTAL	R\$ 4.664,81
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 5.246,71

**11.87. 0346 BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADISSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0000000	R\$ 03,0430	R\$ 03,0430
0000	BOMBA CENTRIFUGA PVC CV	UN	1,0000000	R\$ 1.500,7000	R\$ 1.500,7000
0000	PIVA DE VEDAÇÃO	M	3,0000000	R\$ 0,3540	R\$ 1,0620
0000	JOELHO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 14,7400	R\$ 14,7400
0000	TUBO PVC RIGIDO RIGIDO DE 1 1/2"	M	0,0000000	R\$ 34,0700	R\$ 00,0000
0000	VALVULA RETENÇÃO DE CONTO 80MM (1 CV)	UN	1,0000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
			<b>TOTAL Material</b>		<b>R\$ 1.640,6700</b>

**11.88. C1438 GRELHA DE FERRO IV CALHAS E CAIXAS (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	2,0000000	R\$ 20,8940	R\$ 41,7880
0112	ELETRICISTA	H	0,0000000	R\$ 28,7150	R\$ 00,0000
0200	ENCAIXADOR	H	1,0000000	R\$ 28,5400	R\$ 28,5400
			<b>TOTAL Mão de Obra</b>		<b>R\$ 70,3280</b>
			<b>VALOR</b>		<b>R\$ 0,0000</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 0,0000</b>
			<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 0,4780</b>
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 4.664,79</b>
			<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 4.951,29</b>

**11.88. C1438 GRELHA DE FERRO IV CALHAS E CAIXAS (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREA GROSSA	M2	0,0000000	R\$ 118,9610	R\$ 0,0000
0040	CALHEBATOR	KG	1,0000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
0000	EMENTO PORCELANA	KG	0,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
0200	CRADIL DE FERRO	M2	1,0000000	R\$ 108,1300	R\$ 108,1300
			<b>TOTAL Material</b>		<b>R\$ 109,0800</b>

**11.88. C1438 GRELHA DE FERRO IV CALHAS E CAIXAS (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	H	1,0000000	R\$ 20,7200	R\$ 20,7200
0543	SERVENTE	H	1,0000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
			<b>TOTAL Mão de Obra</b>		<b>R\$ 40,8700</b>
			<b>VALOR</b>		<b>R\$ 408,70</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 198,70</b>
			<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 201,00</b>
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 1.368,49</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALORES		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADISSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0000000	R\$ 03,0430	R\$ 03,0430
0000	BOMBA CENTRIFUGA PVC CV	UN	1,0000000	R\$ 1.500,7000	R\$ 1.500,7000
0000	PIVA DE VEDAÇÃO	M	3,0000000	R\$ 0,3540	R\$ 1,0620
0000	JOELHO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 14,7400	R\$ 14,7400
0000	TUBO PVC RIGIDO RIGIDO DE 1 1/2"	M	0,0000000	R\$ 34,0700	R\$ 00,0000
0000	VALVULA RETENÇÃO DE CONTO 80MM (1 CV)	UN	1,0000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
			<b>TOTAL Material</b>		<b>R\$ 1.640,6700</b>

VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.640,67
---------------------	--------------

**11.88. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (2") (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	GRELHA HEMISFÉRICA DE FE - 70MM (2")	UN	1,0000000	R\$ 07,2600	R\$ 07,2600
			<b>TOTAL Material</b>		<b>R\$ 07,2600</b>

**11.88. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (2") (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	2,0000000	R\$ 20,8940	R\$ 41,7880
0200	ENCAIXADOR	H	1,0000000	R\$ 28,5400	R\$ 28,5400
			<b>TOTAL Mão de Obra</b>		<b>R\$ 70,3280</b>
			<b>VALOR</b>		<b>R\$ 70,3280</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 70,3280</b>
			<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 96,70</b>
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 1.770,88</b>
			<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 2.168,28</b>

**12.1. C482 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 230 KVA/13,800-380V220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	LAMINADO COMERC. EQUIP. LAJUNGARETS (CH)	UN	4,0000000	R\$ 64,0000	R\$ 256,0000
0000	LAMINADO COMERC. EQUIP. LAJUNGARETS (CH)	UN	17,0000000	R\$ 171,0000	R\$ 2.907,0000
			<b>TOTAL Equipamento de Cálculo Material</b>		<b>R\$ 3.163,0000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0070	ARRAÇADORA PARA PISTE DE CONCRETO SUPLO 1"	UN	1,0000000	R\$ 40,3100	R\$ 40,3100
0070	ALÇA PREPARADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE CORRE 10 MM	UN	1,0000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
0000	CABO COBRE NU 20MM	M	21,0000000	R\$ 23,0910	R\$ 484,9110
0049	CHAVE FUSEVEL INDICADORA INVERSA SUPURA 1200A	UN	1,0000000	R\$ 305,4000	R\$ 305,4000
0014	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO PADRAO ODEBRE	UN	1,0000000	R\$ 70,0100	R\$ 70,0100
0000	ELO FUSEVEL	UN	1,0000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
0070	GANCHO OVAL	UN	1,0000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
0070	BOLADOR PORCELANA TPO SINO 118MM DE DIAM	UN	0,0000000	R\$ 90,0000	R\$ 00,0000
0000	BOLADOR PORCELANA TPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 150V	UN	0,0000000	R\$ 28,4000	R\$ 00,0000
0070	MALHA SARTILHAS PARA ALÇA PERFORMANCE	UN	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
0040	OLHAL PARA PARAFUSO DE 50"	UN	1,0000000	R\$ 12,5400	R\$ 12,5400
0043	PARA RAOIS TPO CRISTAL VALVER	UN	1,0000000	R\$ 191,5400	R\$ 191,5400
0380	PARAFUSO MADRINA ZINCO 08 x 14" C ARRUELAGEM PORCA	UN	10,0000000	R\$ 13,0710	R\$ 130,7100
0380	PARAFUSO MADRINA ZINCO 08 x 16" C ARRUELAGEM PORCA	UN	1,0000000	R\$ 18,1600	R\$ 18,1600
0070	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
0043	PISTE DE CONCRETO SUPLO 1" RESISTENCIA NOMINAL 3000	UN	1,0000000	R\$ 1.360,2100	R\$ 1.360,2100
0000	QUADRO METALICO 800 x 800 x 80MM INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 1.000,0000	R\$ 1.000,0000
0100	QUADRO F MEDIÇÃO PADRAO 150V	UN	1,0000000	R\$ 001,0000	R\$ 001,0000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 10/11/2014		SOL: 02,47%	
		QUANT	UNID	VALOR	PERC
0000		0000		11,00	7,07%
0001		0000		10,00	7,14%
0002		0000			
0003		0000		74,00	7,14%
0004		0000		18,75	6,77%
0005		0000		0,00	0,00%
TOTAL				120,00	2,80%

0146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ISOL. BOLA DE MINERAL (220Vx13,8kV) TENSÃO SECUNDÁRIA 380V/0,0V UNO EM POSIÇÃO COM RELO ANTERIO E PROCEL ULTRA D. COM CADA MURRILL 8,5	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 38.595,8431	R\$ 38.595,8431
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>R\$ 38.595,8431</b>

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,00000000	R\$ 22,8840	R\$ 411,9120
0312	ELETRICISTA	H	18,00000000	R\$ 26,7150	R\$ 480,8700
0108	ELETRICISTA MONTADOR	H	18,00000000	R\$ 32,3770	R\$ 582,7860
0004	SERVENTE	H	18,00000000	R\$ 20,1507	R\$ 362,7126
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 1.848,2806</b>

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	CABO COBRE 90 3MM	M	35,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 1.584,4500
0502	CABO EM PVC 1000 10MM	M	2,00000000	R\$ 18,2700	R\$ 36,5400
0503	CABO EM PVC 1000 16MM	M	40,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 400,0000
0304	CAIXA ALUMINADA - REBOCO 1 C/ TAMPA CONCRETO 30 FUNDO 30x30x30 CM	UN	6,00000000	R\$ 176,3100	R\$ 1.057,8600
0304	CAIXA ALUMINADA REBOCO 1 TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 30x30x30 CM	UN	1,00000000	R\$ 101,9800	R\$ 101,9800
0403	CONECTOR SPDT - BOLT P/ CABO ATÉ 16MM	UN	2,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 20,3600
0403	CONECTOR SPDT - BOLT P/ CABO ATÉ 16MM	UN	2,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 24,8400
0102	CURVA PELETRUDITO PVC ROSC D=32mm (F)	UN	1,00000000	R\$ 10,5200	R\$ 10,5200
0102	CURVA PELETRUDITO PVC ROSC D=19mm (F)	UN	2,00000000	R\$ 104,2500	R\$ 208,5000
0404	RELATOR TÉCNICO MAGNETICO ALUMINADO, TRIPOLAR DE 300 A 70, NÚM. CAPACIDADE DE ATERRAÇÃO DE 300A	UN	1,00000000	R\$ 1.413,0000	R\$ 1.413,0000
0100	ELETRUDITO PVC ROSC D=32mm (F)	M	8,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 144,0000
0100	ELETRUDITO PVC ROSC D=19mm (F)	M	12,00000000	R\$ 38,0000	R\$ 456,0000
0405	WIRE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 54"x 2,4MM	UN	8,00000000	R\$ 136,4000	R\$ 1.091,2000
0100	CANHO DE BRITA ESP=10CM, PCAIRA EM ALUMINADA	M	0,00000000	R\$ 140,5000	R\$ 0,0000
0110	LUA PELETRUDITO PVC ROSC D=32mm (F)	UN	4,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 16,0000
0110	LUA PELETRUDITO PVC ROSC D=19mm (F)	UN	8,00000000	R\$ 48,6100	R\$ 388,8800
0300	BOLTA EXTERNA	UN	7,00000000	R\$ 39,0000	R\$ 273,0000
0300	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 24MM	UN	8,00000000	R\$ 38,1300	R\$ 305,0400
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>R\$ 17.428,8906</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 88.984,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 89.984,23</b>
<b>VALOR COM IPI:</b>					<b>R\$ 73.989,83</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 89.984,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM IPI:</b>					<b>R\$ 73.989,83</b>

12.2. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)					
Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AMPÉRIMETRO 30 X 30MM - ESC. 0 A 300A	UN	1,00000000	R\$ 129,4704	R\$ 129,4704
0100	BASE FURVEL DAIÇED 20A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 26,3600	R\$ 26,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 10/11/2014		SOL: 02,47%	
		QUANT	UNID	VALOR	PERC
0000		0000		11,00	7,07%
0001		0000		14,00	7,14%
0002		0000			
0003		0000		74,00	7,14%
0004		0000		18,75	6,77%
0005		0000		0,00	0,00%
TOTAL				120,00	2,80%

0046	CHAVE COMPUTADORA P/ AMPÉRIMETRO VOLTMETRO	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 48,3800
0204	FURVEL DAIÇED 20A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
0476	AMPÉRIMETRO 30X30MM ATÉ 300	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 10,1800
0107	QUADRO METALICO FURVEL 7,36 X 4,88 X 4,88MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.310,4000	R\$ 1.310,4000
0108	TRANSFORMADOR CORRENTE EMPOST DE 0 - 100A	SENFRA	UN	3,00000000	R\$ 118,3601	R\$ 355,0803
0203	VOLTMETRO 30 X 30MM - ESC. 0 A 300V	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,5000	R\$ 140,5000
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>R\$ 1.964,6503</b>	

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 22,8840	R\$ 91,5360
0312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 26,7150	R\$ 106,8600
0108	ELETRICISTA MONTADOR	H	4,00000000	R\$ 32,3770	R\$ 129,5080
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 327,9040</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.292,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 2.347,28</b>
<b>VALOR COM IPI:</b>					<b>R\$ 2.088,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 2.347,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM IPI:</b>					<b>R\$ 2.088,48</b>

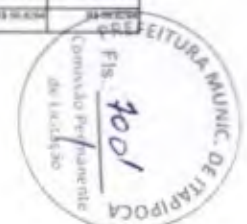
12.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBRUTAR ATÉ 24 DIVISÕES 322X322X80mm, GRABAMENTO (UN)

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ARRABAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
0100	ARRABAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 41,4900	R\$ 41,4900
0100	ARRABAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
0100	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 322X322X80MM	UN	1,00000000	R\$ 136,1000	R\$ 136,1000
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>R\$ 250,1000</b>

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 22,8840	R\$ 68,6520
0312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 26,7150	R\$ 80,1450
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 148,7970</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 298,8970</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 304,28</b>
<b>VALOR COM IPI:</b>					<b>R\$ 482,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 637,15</b>
<b>VALOR TOTAL COM IPI:</b>					<b>R\$ 637,15</b>

12.4. C2068 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ARRABAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
0100	BASE FURVEL DAIÇED 20A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 61,8900	R\$ 61,8900
0400	CAIXA TPO 7 300X270X100	UN	1,00000000	R\$ 68,0000	R\$ 68,0000
0107	RELATOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 60,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		NR. 22.476	
		INÍCIO	TERMINO	PREÇO	VALOR
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	00000	UN	1,00000000	R\$ 4.740,00	R\$ 4.740,00
0001	00000	UN	1,00000000	R\$ 11.400,00	R\$ 11.400,00
TOTAL Material					R\$ 16.140,00

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0300	03000	UN	1,00000000
0301	03000	UN	1,00000000
TOTAL Material			

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

12.5. CAIXA DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR DE 380 ATE 480V, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 35KA (UN)					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476		
0410	04100	UN	1,00000000		
TOTAL Material					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

12.6. CAIXA DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476		
0410	04100	UN	1,00000000		
TOTAL Material					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		NR. 22.476	
		INÍCIO	TERMINO	PREÇO	VALOR
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	00000	UN	1,00000000	R\$ 4.740,00	R\$ 4.740,00
0001	00000	UN	1,00000000	R\$ 11.400,00	R\$ 11.400,00
TOTAL Material					R\$ 16.140,00

12.7. CABE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0417	04170	UN	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

12.8. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
1010	10100	UN	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

12.9. C1139 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 75A (UN)

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
1010	10100	UN	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA	NR. 22.476
0040	00400	H	2,00000000
0041	00400	H	2,00000000
TOTAL Material			
VALOR			
VALOR COM ENCARGOS			
VALOR COM BDI			
VALOR TOTAL			
VALOR TOTAL COM BDI			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 03/11/2023	REF: 22.07%
DISPOSIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VENIDA
		ORÇ	2023A
		ORÇ	2023B
		ORÇ	2023C
		ORÇ	2023D
		ORÇ	2023E
		ORÇ	2023F
		ORÇ	2023G
		ORÇ	2023H
		ORÇ	2023I
		ORÇ	2023J
		ORÇ	2023K
		ORÇ	2023L
		ORÇ	2023M
		ORÇ	2023N
		ORÇ	2023O
		ORÇ	2023P
		ORÇ	2023Q
		ORÇ	2023R
		ORÇ	2023S
		ORÇ	2023T
		ORÇ	2023U
		ORÇ	2023V
		ORÇ	2023W
		ORÇ	2023X
		ORÇ	2023Y
		ORÇ	2023Z

VALOR TOTAL	R\$ 187,28
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 190,28

12.10. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 192,77
VALOR COM ICM						R\$ 128,88
VALOR TOTAL						R\$ 811,89
VALOR TOTAL COM ICM						R\$ 828,48

12.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 192,77
VALOR COM ICM						R\$ 128,88
VALOR TOTAL						R\$ 811,89
VALOR TOTAL COM ICM						R\$ 828,48

12.12. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 192,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 03/11/2023	REF: 22.07%
DISPOSIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VENIDA
		ORÇ	2023A
		ORÇ	2023B
		ORÇ	2023C
		ORÇ	2023D
		ORÇ	2023E
		ORÇ	2023F
		ORÇ	2023G
		ORÇ	2023H
		ORÇ	2023I
		ORÇ	2023J
		ORÇ	2023K
		ORÇ	2023L
		ORÇ	2023M
		ORÇ	2023N
		ORÇ	2023O
		ORÇ	2023P
		ORÇ	2023Q
		ORÇ	2023R
		ORÇ	2023S
		ORÇ	2023T
		ORÇ	2023U
		ORÇ	2023V
		ORÇ	2023W
		ORÇ	2023X
		ORÇ	2023Y
		ORÇ	2023Z

VALOR TOTAL	R\$ 128,88
VALOR TOTAL	R\$ 710,28
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 891,62

12.13. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 192,77
VALOR COM ICM						R\$ 128,88
VALOR TOTAL						R\$ 208,21
VALOR TOTAL COM ICM						R\$ 377,88

12.14. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 192,77
VALOR COM ICM						R\$ 128,88
VALOR TOTAL						R\$ 411,89
VALOR TOTAL COM ICM						R\$ 603,48

12.15. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	1	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 19.829,4	R\$ 19.829,4
TOTAL Material						R\$ 19.829,4
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	FUNTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 20.894,0	R\$ 20.894,0
0312	1	SEMPRA	H	0.00000000	R\$ 26.710,8	R\$ 26.710,8
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47.604,8
VALOR						R\$ 192,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0200	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 122,89	R\$ 122,89
TOTAL Material				R\$ 122,89	R\$ 122,89

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 122,77
VALOR COM BDI	R\$ 122,89
VALOR TOTAL	R\$ 205,64
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 204,70

12.16. C430 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 122,89	R\$ 122,89	
TOTAL Material				R\$ 122,89	R\$ 122,89	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE	H	0,30000000	R\$ 22,3940	R\$ 6,7182	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,4507	R\$ 14,4507	
VALOR						R\$ 142,19
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 142,19
VALOR COM BDI						R\$ 142,19
VALOR TOTAL						R\$ 409,18
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 404,73

12.17. C1086 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
TOTAL Material				R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,9940	R\$ 6,2982	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,0307	R\$ 14,0307	
VALOR						R\$ 25,26
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 25,26
VALOR COM BDI						R\$ 25,26
VALOR TOTAL						R\$ 71,65
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 69,19

12.18. C1086 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
TOTAL Material				R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,9940	R\$ 6,2982	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,0307	R\$ 14,0307	
VALOR						R\$ 25,26
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 25,26
VALOR COM BDI						R\$ 25,26
VALOR TOTAL						R\$ 71,65
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 69,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0200	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
TOTAL Material				R\$ 21,09	R\$ 21,09

VALOR	R\$ 20,38
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 20,38
VALOR COM BDI	R\$ 21,09
VALOR TOTAL	R\$ 104,70
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 104,00

12.19. C1083 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09	
TOTAL Material				R\$ 21,09	R\$ 21,09	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,9940	R\$ 6,2982	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,0307	R\$ 14,0307	
VALOR						R\$ 25,38
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 25,38
VALOR COM BDI						R\$ 21,09
VALOR TOTAL						R\$ 93,35
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 117,99

12.20. C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
TOTAL Material				R\$ 11,2340	R\$ 11,2340	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,9940	R\$ 6,2982	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,0307	R\$ 14,0307	
VALOR						R\$ 25,26
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 25,26
VALOR COM BDI						R\$ 21,09
VALOR TOTAL						R\$ 91,70
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 109,39

12.21. C482 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 142,19	R\$ 142,19	
TOTAL Material				R\$ 142,19	R\$ 142,19	
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,9940	R\$ 6,2982	
0212	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 25,7750	R\$ 7,7325	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,0307	R\$ 14,0307	
VALOR						R\$ 156,50
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 156,50
VALOR COM BDI						R\$ 156,50
VALOR TOTAL						R\$ 469,50
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 469,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	RUA	Nº	MATERIAL		MUNICÍPIO	UF	CEP	DTA DE ENTREGA	VALOR	VENCIMENTO	VALOR	VENCIMENTO
			DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								



VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00
VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00
VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00

12.12. CSM8 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

12.26. CSM8 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

12.25. CSM7 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

12.26. CSM8 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

12.24. CSM8 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

12.27. CSM8 CABO EM PVC 100KV 2MMX2 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	TOTAL
0212	1,00	M	CABO EM PVC 100KV 2MMX2	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
<b>Sub-totais</b>					
0212	1,00	M	VALOR COM ICM IOF	R\$ 143,00	R\$ 143,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
0212	1,00	M	VALOR TOTAL COM ICM IOF	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00

53/20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		R\$ - 0,47%	
		INÍCIO	TERMINO	UNIDADE	M²
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	ENCARGAMENTO	UNDE	0000	11,00%	5,07%
		SEMPRA	00 000 0000000000	10,00%	7,13%
		ACRQ	0000	-	-
		SMOY	0000 000 0000000000	10,00%	7,13%
		SLUR	0000 000 0000000000	10,00%	4,07%
		OPORR	000000	0,00%	7,60%

VALOR	R\$ 26,81
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,81
VALOR COM BDI	R\$ 31,81
VALOR TOTAL	R\$ 1.638,88
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.681,48

12.28. C050 CABO EM PVC 100V 16MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0204	CABO EM PVC 100V 16MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 11,4127	R\$ 11,4111
					TOTAL Material	R\$ 11,4111
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,8549
0312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 28,7158	R\$ 4,0201
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,8750
					VALOR	R\$ 18,27
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 19,37
					VALOR COM BDI	R\$ 23,88
					VALOR TOTAL	R\$ 35,84
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 389,57

12.29. C058 CABO EM PVC 100V 6MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0207	CABO EM PVC 100V 6MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 4,638	R\$ 4,7284
					TOTAL Material	R\$ 4,7284
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,7751
0312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 28,7158	R\$ 3,9790
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,7541
					VALOR	R\$ 11,483
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 12,83
					VALOR COM BDI	R\$ 15,88
					VALOR TOTAL	R\$ 22,16
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.478,77

12.30. C052 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0240	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 22,3019	R\$ 22,3079
					TOTAL Material	R\$ 22,3079
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,8549
0312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 28,7158	R\$ 4,0201
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,8750
					VALOR	R\$ 29,17
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 31,17
					VALOR COM BDI	R\$ 36,28
					VALOR TOTAL	R\$ 55,45
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.082,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		R\$ - 0,47%	
		INÍCIO	TERMINO	UNIDADE	M²
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	ENCARGAMENTO	UNDE	0000	11,00%	5,07%
		SEMPRA	00 000 0000000000	10,00%	7,13%
		ACRQ	0000	-	-
		SMOY	0000 000 0000000000	10,00%	7,13%
		SLUR	0000 000 0000000000	10,00%	4,07%
		OPORR	000000	0,00%	7,60%

TOTAL Material	R\$ 17,5400
VALOR	R\$ 21,58
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 23,08
VALOR COM BDI	R\$ 41,83
VALOR TOTAL	R\$ 1.684,47
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 4.738,84

12.31. C059 CABO ISOLADO PVC 750V 28 MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0247	CABO ISOLADO EM PVC 28MM2 - 750V	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 17,3017	R\$ 17,3000
					TOTAL Material	R\$ 17,3000
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,8549
0312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 28,7158	R\$ 4,0201
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,8750
					VALOR	R\$ 24,17
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,78
					VALOR COM BDI	R\$ 31,84
					VALOR TOTAL	R\$ 38,61
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 17.088,88

13.32. C057 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0240	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 11,3152	R\$ 11,3200
					TOTAL Material	R\$ 11,3200
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,7584
0312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 28,7158	R\$ 4,0201
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,7785
					VALOR	R\$ 18,07
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 19,17
					VALOR COM BDI	R\$ 22,88
					VALOR TOTAL	R\$ 24,85
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.012,14

12.33. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0240	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 9,2014	R\$ 9,2001
					TOTAL Material	R\$ 9,2001
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3940	R\$ 2,8200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,8200
					VALOR	R\$ 12,02
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,12
					VALOR COM BDI	R\$ 15,88
					VALOR TOTAL	R\$ 21,90
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 10.012,14

54/20

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		EMP. CLAF		VALOR
		INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	
UBERLÂNDIA	UBERLÂNDIA					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 39,7158
					R\$ 39,7158
	TOTAL Mês de obra				R\$ 39,7158
	VALOR				R\$ 39,7158
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 39,7158
	VALOR COM BDI				R\$ 39,7158
	VALOR TOTAL				R\$ 39,7158
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 39,7158

**12.34. C0637 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 4,1700
					R\$ 4,1700
	TOTAL Mês de obra				R\$ 4,1700
	VALOR				R\$ 4,1700
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 4,1700
	VALOR COM BDI				R\$ 4,1700
	VALOR TOTAL				R\$ 4,1700
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 4,1700

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 39,7158
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 39,7158
	TOTAL Mês de obra				R\$ 79,4316
	VALOR				R\$ 79,4316
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 79,4316
	VALOR COM BDI				R\$ 79,4316
	VALOR TOTAL				R\$ 79,4316
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 79,4316

**12.35. C0634 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0337	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 3,4925
					R\$ 3,4925
	TOTAL Mês de obra				R\$ 3,4925
	VALOR				R\$ 3,4925
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 3,4925
	VALOR COM BDI				R\$ 3,4925
	VALOR TOTAL				R\$ 3,4925
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 3,4925

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 39,7158
0337	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 39,7158
	TOTAL Mês de obra				R\$ 79,4316
	VALOR				R\$ 79,4316
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 79,4316
	VALOR COM BDI				R\$ 79,4316
	VALOR TOTAL				R\$ 79,4316
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 79,4316

**12.36. C0640 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0336	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,2965
					R\$ 2,2965
	TOTAL Mês de obra				R\$ 2,2965
	VALOR				R\$ 2,2965
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 2,2965
	VALOR COM BDI				R\$ 2,2965
	VALOR TOTAL				R\$ 2,2965
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 2,2965

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA		EMP. CLAF		VALOR
		INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	
UBERLÂNDIA	UBERLÂNDIA					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0342	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11000000	R\$ 30,8640
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11000000	R\$ 30,8640
	TOTAL Mês de obra				R\$ 61,7280
	VALOR				R\$ 61,7280
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 61,7280
	VALOR COM BDI				R\$ 61,7280
	VALOR TOTAL				R\$ 61,7280
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 61,7280

**12.37. S00765 Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 80 x 80 x 2000 mm (ref. valemam ou similar) (M)**

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Energia Complementar - Eletrodo	CRSE	H	0,20000000	R\$ 2,00
01054	Energia Complementar - Servente	CRSE	H	0,20000000	R\$ 2,00
	TOTAL Energia Complementar				R\$ 4,00
	VALOR				R\$ 4,00
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 4,00
	VALOR COM BDI				R\$ 4,00
	VALOR TOTAL				R\$ 4,00
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 4,00

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01057	Eletroduto metálico perfurado 80 x 80 x 2000 mm (ref. valemam ou similar)	CRSE	M	1,00000000	R\$ 47,70
	TOTAL Mês de obra				R\$ 47,70
	VALOR				R\$ 47,70
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 47,70
	VALOR COM BDI				R\$ 47,70
	VALOR TOTAL				R\$ 47,70
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 47,70

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01145	Eletroduto termal	CRSE	M	0,20000000	R\$ 18,33
00110	Servente de obra	CRSE	H	0,20000000	R\$ 11,30
	TOTAL Mês de obra				R\$ 29,63
	VALOR				R\$ 29,63
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 29,63
	VALOR COM BDI				R\$ 29,63
	VALOR TOTAL				R\$ 29,63
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 29,63

**12.38. S00749 Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 75 x 50 x 2000 mm (ref. vi 3.01 ga 7650 valemam ou similar) (M)**

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Energia Complementar - Eletrodo	CRSE	H	0,20000000	R\$ 2,00
01054	Energia Complementar - Servente	CRSE	H	0,20000000	R\$ 2,00
	TOTAL Energia Complementar				R\$ 4,00
	VALOR				R\$ 4,00
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 4,00
	VALOR COM BDI				R\$ 4,00
	VALOR TOTAL				R\$ 4,00
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 4,00

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03581	Cartão de buche 5.8 com 10 conjuntos de buche/baterafuso	CRSE	un/lot	0,20000000	R\$ 4,00
03058	Eletroduto metálico perfurado 75 x 50 x 2000 mm (ref. vi 3.01 TCS) ga valemam ou similar	CRSE	M	1,00000000	R\$ 40,10
	TOTAL Mês de obra				R\$ 44,10
	VALOR				R\$ 44,10
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 44,10
	VALOR COM BDI				R\$ 44,10
	VALOR TOTAL				R\$ 44,10
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 44,10

Item de obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01145	Eletroduto termal	CRSE	M	0,20000000	R\$ 18,33
00110	Servente de obra	CRSE	H	0,20000000	R\$ 11,30
	TOTAL Mês de obra				R\$ 29,63
	VALOR				R\$ 29,63
	VALOR COM ENCARGOS				R\$ 29,63
	VALOR COM BDI				R\$ 29,63
	VALOR TOTAL				R\$ 29,63
	VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 29,63



55/10  
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMENTO	RESUMÃO	DATA	UNIDADE DE PREÇO		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
12.35	TAMPA NORMAL P/OUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM	02/01/2011	M	1,00000000	R\$ 46,1183
TOTAL Material					R\$ 46,1183
VALOR					R\$ 74,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 74,88
VALOR COM BDI					R\$ 91,78
VALOR TOTAL					R\$ 289,20
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 387,78

12.35 C2301 TAMPA NORMAL P/OUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM (M)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1123	TAMPA NORMAL P/OUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM	SENTRA	M	1,00000000	R\$ 46,1183
TOTAL Material					R\$ 46,1183
VALOR					R\$ 74,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 74,88
VALOR COM BDI					R\$ 91,78
VALOR TOTAL					R\$ 289,20
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 387,78

12.40 507578 Enxada interna 100 x 80 mm com base fixa perfurada para eletrodutos metálica (ref. Moço ou similar) (m)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 42.881,81

12.41 507578 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrodutos metálica ( ref. Moço ou similar) (m)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.833,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMENTO	RESUMÃO	DATA	UNIDADE DE PREÇO		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
12.42	Fixação de eletrodutos com vergalhão (Triante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1421 ou similar) (m)	02/01/2011	m	1,00000000	R\$ 11,00
TOTAL Material					R\$ 11,00
VALOR					R\$ 16,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 16,80
VALOR COM BDI					R\$ 21,00
VALOR TOTAL					R\$ 2.837,64
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.022,88

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.022,88

12.42 507384 Fixação de eletrodutos com vergalhão (Triante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1421 ou similar) (m)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.022,88

12.43 C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	ELETRODUTO DE PVC BARRO 4"	SENTRA	M	1,00000000	R\$ 46,0830
TOTAL Material					R\$ 46,0830
VALOR					R\$ 74,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 74,88
VALOR COM BDI					R\$ 91,78
VALOR TOTAL					R\$ 289,20
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 387,78

12.43 C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.833,89

12.43 C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)					
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,42
01048	Energia Complementares - Serviço	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,76
TOTAL Energia Complementares					R\$ 7,18
VALOR					R\$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 11,90
VALOR COM BDI					R\$ 146,90
VALOR TOTAL					R\$ 169,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.833,89





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
					VALOR	%
0210	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 26.715,00	R\$ 26.715,00		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 26.715,00	
				VALOR	R\$ 111,10	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 111,10	
				VALOR COM BDI	R\$ 136,10	
				VALOR TOTAL	R\$ 430,87	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 814,48	

12.44. C1262 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=68MM (2") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1074	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 2"	1,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,0000	
				VALOR	R\$ 81,30	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 81,30	
				VALOR COM BDI	R\$ 100,30	
				VALOR TOTAL	R\$ 7.860,76	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.886,70	

12.45. C1268 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (3 1/2") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1072	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 3 1/2"	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,7000	
				VALOR	R\$ 79,20	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 79,20	
				VALOR COM BDI	R\$ 99,87	
				VALOR TOTAL	R\$ 8.190,00	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.289,87	

12.46. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1073	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 3"	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,9000	
				VALOR	R\$ 54,20	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 54,20	
				VALOR COM BDI	R\$ 69,86	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.47. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1074	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 3"	1,00000000	R\$ 20,8000	R\$ 20,8000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,8000	
				VALOR	R\$ 65,80	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 65,80	
				VALOR COM BDI	R\$ 83,50	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.48. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
					VALOR	%
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,70000000	R\$ 20,8000	R\$ 14,5600		
0212	ELETRICISTA	0,70000000	R\$ 26,7150	R\$ 18,7005		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,2605	
				VALOR	R\$ 62,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 62,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 63,70	
				VALOR TOTAL	R\$ 131,27	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 160,70	

12.47. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1088	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 3"	1,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,2000	
				VALOR	R\$ 45,50	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 45,50	
				VALOR COM BDI	R\$ 58,30	
				VALOR TOTAL	R\$ 492,00	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 694,80	

12.48. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1088	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 3"	1,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,2000	
				VALOR	R\$ 45,50	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 45,50	
				VALOR COM BDI	R\$ 58,30	
				VALOR TOTAL	R\$ 492,00	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 694,80	

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)						
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	OBS	
1075	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1 1/4"	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1000	
				VALOR	R\$ 22,00	
				VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,00	
				VALOR COM BDI	R\$ 28,00	
				VALOR TOTAL	R\$ 2.275,28	
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.654,94	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
0212	ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
TOTAL				22,00	242,00

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
0212	ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
TOTAL					242,00
VALOR					R\$ 24,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 25,39
VALOR COM BDI					R\$ 35,89
VALOR TOTAL					R\$ 4.772,34
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.781,89

12.50. C1186 ELÉTRICO PVC 40SC INCL. CONEXÕES D= 28mm (3/4") (R)

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0075	ELÉTRICO DE PVC 40SC D= 28"	CENTRA	1,00	4,5472	4,5472
TOTAL					4,5472

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	DIARIA	11,00	20,3040	223,3440
0212	ELETRICISTA	DIARIA	11,00	28,7150	315,8650
TOTAL					539,2090
VALOR					R\$ 19,31
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 19,31
VALOR COM BDI					R\$ 27,69
VALOR TOTAL					R\$ 50.894,36
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 62.898,79

12.51. S1267 Refletor 50w LED 50V de potência, branca Fita, 600x9, Autovolt, marca G-light ou similar (m)

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Energia Complementares - Escudo	ORÇ	3	0,600000	1,800000
01056	Energia Complementares - Serviço	ORÇ	3	0,300000	0,900000
TOTAL					2,700000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01061	Parafusos metal 1 1/2" x 1/2" brancos + 04	ORÇ	2	0,000000	0,000000
01066	Refletor 50w LED 50V de potência, branca Fita, 600x9, Autovolt, marca G-light ou similar	ORÇ	1	1,000000	1,000000
TOTAL					1,000000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	Eletrodo (horário)	ORÇ	3	0,000000	0,000000
00118	Serviço de obra	ORÇ	3	0,000000	0,000000
TOTAL					0,000000
VALOR					R\$ 99,21
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 99,21
VALOR COM BDI					R\$ 146,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
0212	ELETRICISTA	DIARIA	11,00	11,00	121,00
TOTAL				22,00	242,00

VALOR TOTAL	R\$ 421,09
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 627,89

12.52. S1268 Luminária de sobreteto, (descriçao ref.FLP-4478/2x20) Tubo de corpo refletor e abas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubos de 20w (m)

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Energia Complementares - Escudo	ORÇ	3	1,000000	3,000000
01056	Energia Complementares - Serviço	ORÇ	3	1,000000	3,000000
TOTAL					6,000000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00276	Lâmpada led tubular 20w 18,30 x 11, base g13	ORÇ	2	2,000000	4,000000
01214	Luminária de sobreteto, (descriçao ref.FLP-4478/2x20) Tubo de corpo refletor e abas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubos de 20w	ORÇ	1	1,000000	1,000000
TOTAL					5,000000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	Eletrodo (horário)	ORÇ	3	1,000000	3,000000
00118	Serviço de obra	ORÇ	3	1,000000	3,000000
TOTAL					6,000000
VALOR					R\$ 128,61
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 128,61
VALOR COM BDI					R\$ 178,87
VALOR TOTAL					R\$ 59.894,76
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 69.039,29

12.53. S12671 Luminária Panel Led embudo 18w quadrada, 600x9, de G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (m)

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01052	Energia Complementares - Escudo	ORÇ	3	1,000000	3,000000
01056	Energia Complementares - Serviço	ORÇ	3	1,000000	3,000000
TOTAL					6,000000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01060	Luminária Panel Led embudo 18w quadrada, 600x9, de G-light ou similar	ORÇ	1	1,000000	1,000000
TOTAL					1,000000

Item de Orç.	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	Eletrodo (horário)	ORÇ	3	1,000000	3,000000
00118	Serviço de obra	ORÇ	3	1,000000	3,000000
TOTAL					6,000000
VALOR					R\$ 67,44
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 67,44
VALOR COM BDI					R\$ 82,99
VALOR TOTAL					R\$ 1.213,82
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.389,62

05/10

2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 03/10/2014		ORÇ: 01.475	
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA (UN)	UN	1,0000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
0402	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W	UN	1,0000000	R\$ 11,5200	R\$ 11,5200
TOTAL Material					R\$ 57,2200

**12.54. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	1	UN	1,0000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
0402	1	UN	1,0000000	R\$ 11,5200	R\$ 11,5200
TOTAL Material					R\$ 57,2200

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	1,0000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800
0312	1	H	1,0000000	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,8900
VALOR					R\$ 114,28
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 114,28
VALOR COM BDI					R\$ 138,94
VALOR TOTAL					R\$ 407,10
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 629,84

**12.55. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0403	1	UN	1,0000000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800
TOTAL Material					R\$ 4,8800

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	1,0000000	R\$ 22,9900	R\$ 22,9900
0312	1	H	1,0000000	R\$ 29,7100	R\$ 29,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,7000
VALOR					R\$ 57,58
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 57,58
VALOR COM BDI					R\$ 74,86
VALOR TOTAL					R\$ 129,64
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 200,04

**12.56. C1926 PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	1	UN	1,0000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
TOTAL Material					R\$ 6,1000

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	1,0000000	R\$ 22,9900	R\$ 22,9900
0312	1	H	1,0000000	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,7000
VALOR					R\$ 55,87
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 55,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 03/10/2014		ORÇ: 01.475	
		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA (UN)	UN	1,0000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
0402	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W	UN	1,0000000	R\$ 11,5200	R\$ 11,5200
TOTAL Material					R\$ 57,2200

VALOR COM BDI	R\$ 61,99
VALOR TOTAL	R\$ 2.042,91
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.066,27

**12.57. C3827 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X150MM (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0403	1	UN	1,0000000	R\$ 20,1100	R\$ 20,1100
TOTAL Material					R\$ 20,1100

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,7000000	R\$ 20,6000	R\$ 14,4200
0312	1	H	0,7000000	R\$ 26,7100	R\$ 18,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,1200
VALOR					R\$ 53,53
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 53,53
VALOR COM BDI					R\$ 66,88
VALOR TOTAL					R\$ 140,69
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.964,59

**12.58. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	1	UN	1,0000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
TOTAL Material					R\$ 9,2000

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,2100000	R\$ 22,6000	R\$ 4,7460
0312	1	H	0,2100000	R\$ 26,7100	R\$ 5,6151
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3611
VALOR					R\$ 19,56
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 19,56
VALOR COM BDI					R\$ 25,44
VALOR TOTAL					R\$ 146,13
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.283,08

**12.59. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	1	UN	1,0000000	R\$ 14,8200	R\$ 14,8200
TOTAL Material					R\$ 14,8200

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,3000000	R\$ 22,9900	R\$ 7,8970
0312	1	H	0,3000000	R\$ 26,7100	R\$ 8,0130
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,9100
VALOR					R\$ 30,73

58/100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA: 23/03/2011 BDI: 22,47%																																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0186</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>0200</td> <td>20000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0201</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>20000</td> <td>18,709</td> <td>90,72%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>18,709</td> <td>90,72%</td> </tr> <tr> <td>0203</td> <td>20000</td> <td>0,000</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>0,000</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	0186	20000	11,805	71,07%	SENTRA	20000	11,805	71,07%	0200	20000	-	-	SENTRA	20000	-	-	0201	20000	11,805	71,07%	SENTRA	20000	11,805	71,07%	0202	20000	18,709	90,72%	SENTRA	20000	18,709	90,72%	0203	20000	0,000	0,00%	SENTRA	20000	0,000	0,00%
ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR																																												
0186	20000	11,805	71,07%																																												
SENTRA	20000	11,805	71,07%																																												
0200	20000	-	-																																												
SENTRA	20000	-	-																																												
0201	20000	11,805	71,07%																																												
SENTRA	20000	11,805	71,07%																																												
0202	20000	18,709	90,72%																																												
SENTRA	20000	18,709	90,72%																																												
0203	20000	0,000	0,00%																																												
SENTRA	20000	0,000	0,00%																																												

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,48
VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
VALOR TOTAL:	R\$ 779,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 484,74

**12.50. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)**


Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	1	UN	1,00000000	R\$ 25,8791	R\$ 25,8791
TOTAL Material					R\$ 25,8791
Mão de Obra					
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,53000000	R\$ 20,8940	R\$ 11,1247
0312	1	H	0,53000000	R\$ 26,7158	R\$ 14,1616
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2863
VALOR:					R\$ 51,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,21
VALOR COM BDI:					R\$ 62,75
VALOR TOTAL:					R\$ 162,84
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 128,36

**12.61. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127	1	UN	1,00000000	R\$ 30,6043	R\$ 30,6043
TOTAL Material					R\$ 30,6043
Mão de Obra					
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,53000000	R\$ 20,8940	R\$ 11,1247
0312	1	H	0,53000000	R\$ 26,7158	R\$ 14,1616
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2863
VALOR:					R\$ 45,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 45,89
VALOR COM BDI:					R\$ 58,26
VALOR TOTAL:					R\$ 278,34
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 237,26

**12.82. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	1	UN	1,00000000	R\$ 44,3074	R\$ 44,3074
TOTAL Material					R\$ 44,3074
Mão de Obra					
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,80000000	R\$ 20,8940	R\$ 16,7152
0312	1	H	0,80000000	R\$ 26,7158	R\$ 21,3726
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,0878

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																															
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA: 23/03/2011 BDI: 22,47%																																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0186</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>0200</td> <td>20000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0201</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>11,805</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>20000</td> <td>18,709</td> <td>90,72%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>18,709</td> <td>90,72%</td> </tr> <tr> <td>0203</td> <td>20000</td> <td>0,000</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20000</td> <td>0,000</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR	0186	20000	11,805	71,07%	SENTRA	20000	11,805	71,07%	0200	20000	-	-	SENTRA	20000	-	-	0201	20000	11,805	71,07%	SENTRA	20000	11,805	71,07%	0202	20000	18,709	90,72%	SENTRA	20000	18,709	90,72%	0203	20000	0,000	0,00%	SENTRA	20000	0,000	0,00%
ITEM	UNIDADE	QUANT	VALOR																																												
0186	20000	11,805	71,07%																																												
SENTRA	20000	11,805	71,07%																																												
0200	20000	-	-																																												
SENTRA	20000	-	-																																												
0201	20000	11,805	71,07%																																												
SENTRA	20000	11,805	71,07%																																												
0202	20000	18,709	90,72%																																												
SENTRA	20000	18,709	90,72%																																												
0203	20000	0,000	0,00%																																												
SENTRA	20000	0,000	0,00%																																												

VALOR:	R\$ 82,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,48
VALOR COM BDI:	R\$ 101,01
VALOR TOTAL:	R\$ 129,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 484,64

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

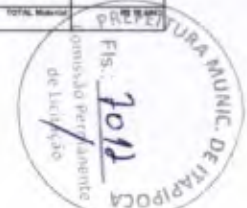
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0219	1	UN	1,00000000	R\$ 3,3033	R\$ 3,3033
TOTAL Material					R\$ 3,3033
Mão de Obra					
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,21000000	R\$ 20,8940	R\$ 4,3877
0312	1	H	0,21000000	R\$ 26,7158	R\$ 5,6112
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,0000
VALOR:					R\$ 13,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,30
VALOR COM BDI:					R\$ 23,66
VALOR TOTAL:					R\$ 1,885,64
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2,258,43

**12.94. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8106	1	UN	1,00000000	R\$ 1,4879	R\$ 1,4879
8107	1	UN	1,00000000	R\$ 1,2830	R\$ 1,2830
8108	1	UN	2,00000000	R\$ 5,5821	R\$ 11,1242
TOTAL Material					R\$ 14,8931
Mão de Obra					
Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	0,25000000	R\$ 20,8940	R\$ 5,2235
0312	1	H	0,25000000	R\$ 26,7158	R\$ 6,6790
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9025
VALOR:					R\$ 26,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,72
VALOR COM BDI:					R\$ 36,40
VALOR TOTAL:					R\$ 3,328,64
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4,176,69

**12.95. C3484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material	QUANT	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	1	UN	1,00000000	R\$ 10,8863	R\$ 10,8863
TOTAL Material					R\$ 10,8863



60/20

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 2/01/2013			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844	R\$ 62,532
0210	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
			<b>TOTAL MÍNIMO</b>		<b>R\$ 89,242</b>	
			<b>VALOR</b>		<b>R\$ 89,242</b>	
			<b>VALOR COM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 99,83</b>	
			<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 99,83</b>	
			<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 99,83</b>	
			<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 1.181,18</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844
0210	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 89,242</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 89,242</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 99,83</b>
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 99,83</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 99,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 1.181,18</b>

12.06. C476 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 1,40M (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0036	CABO COBRE 16 MM	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 34,730	R\$ 104,190
0407	CAIXA NEPÇÃO SO TERRA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 67,540	R\$ 67,540
0447	CONDUTOR PARA HASTE TERRA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,310	R\$ 2,310
0302	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 1,40M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 52,010	R\$ 52,010
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 216,050</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844	R\$ 62,532
0210	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 89,242</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 89,242</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 690,84</b>	

12.67. C069 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) de 1Q TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ALC. CAIXA	SEMPRA	60	2,30000000	R\$ 138,000
0103	ARAME RECOZIDO 6 18 MM	SEMPRA	60	0,04000000	R\$ 2,400
0108	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,14700000	R\$ 6,705
0200	BRITA	SEMPRA	M3	0,07700000	R\$ 3,681
0449	CAL HIDRATADA	SEMPRA	60	7,84000000	R\$ 470,400
0503	CHAPA COMPENSADA REFORÇADA 12MM (2,10 X 2,10M)	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,000
0800	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	47,80000000	R\$ 6,765
0910	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30m	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,000
0387	TUJO MACIÇO COMUM	SEMPRA	UN	141,10000000	R\$ 0,407
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 581,153</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,27000000	R\$ 20,844	R\$ 4,713

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 2/01/2013			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844	R\$ 62,532
0210	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 89,242</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 89,242</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 99,83</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 1.249,24</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844	R\$ 62,532
0103	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	0,27000000	R\$ 20,844	R\$ 5,628
0408	CARPINTEIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
0387	PEDEREIRO	SEMPRA	H	4,10000000	R\$ 26,710	R\$ 109,511
0343	SERVEANTE	SEMPRA	H	8,19000000	R\$ 26,710	R\$ 218,915
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 303,990</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 303,990</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 339,24</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 339,24</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 339,24</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 4.249,24</b>	

12.1. C188 PONTO LÓGICO MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0469	CABO LOGICÓVIDO COAXIAL (9 JUNTAS)	SEMPRA	M	4,00000000	R\$ 1,810	R\$ 7,240
0419	CAIXA ESTAMPADA 2'X3' 4'X3' 4'X4' CHAPA 18	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1,305	R\$ 1,305
0418	CAIXA PASSAG. CHAPA 07MM PARA 10X10MM	SEMPRA	UN	0,50000000	R\$ 1,140	R\$ 0,570
0057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICISTA DE 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,710	R\$ 2,710
0076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 4,540	R\$ 13,620
0409	LINHA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICISTA 3/4"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 1,170	R\$ 2,340
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 31,580</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,844	R\$ 62,532
0210	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
0343	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 26,710	R\$ 26,710
<b>TOTAL MÍNIMO</b>					<b>R\$ 115,952</b>	
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 115,952</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 128,54</b>	
<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 128,54</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 128,54</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 278,81</b>	

12.2. 940765 Fiação e instalação de eletroduto metálico 50 x 50 x 2000 mm (ref. valores ou similar) (un)					
Descrição Complementar	Quant	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01000	Energia Complementares - Eletroduto	UNID	1	0,20000000	R\$ 0,20
01008	Energia Complementares - Servente	UNID	1	0,20000000	R\$ 0,20
<b>TOTAL Energia Complementares</b>					<b>R\$ 0,40</b>
Material	Quant	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01007	Eletroduto metálico perfurado 50 x 50 x 2000 mm (ref. valores ou similar)	UNID	1	1,00000000	R\$ 47,70
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 47,70</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR	
			QUANTIDADE	UNID.	VALOR	UNID.
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					

Mão de obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001400	1	DI	0,20000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
001110	1	DI	0,20000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 29,00
VALOR					R\$ 29,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 68,24
VALOR COM BDI					R\$ 67,64
VALOR TOTAL					R\$ 29.000,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 28.397,67

13.3. 808748 Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 75 x 50 x 3000 mm (ref. vt 1.01 ga 75/50 valemex ou similar) (m)

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	1	DI	0,20000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
01004	1	DI	0,20000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,70

Material

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00361	1	caixa	0,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00004	1	m	1,00000000	R\$ 80,50	R\$ 80,50
TOTAL Material					R\$ 85,40

Mão de obra

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001400	1	DI	0,20000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
001110	1	DI	0,20000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 29,00
VALOR					R\$ 76,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 79,88
VALOR COM BDI					R\$ 81,79
VALOR TOTAL					R\$ 208,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 207,16

13.4. C2301 TAMPA NORMAL PDUTO PERFORADO, ATÉ 190X190(mm) (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1923	1	M	1,00000000	R\$ 46,1180	R\$ 46,1180
TOTAL Material					R\$ 46,1180

Mão de obra

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	M	0,75000000	R\$ 21,8640	R\$ 16,4000
0013	1	M	0,75000000	R\$ 28,7150	R\$ 21,5400
TOTAL Mão de obra					R\$ 37,9400
VALOR					R\$ 81,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 81,80
VALOR COM BDI					R\$ 198,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR	
			QUANTIDADE	UNID.	VALOR	UNID.
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					
0000	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPS					
0000	ORÇAMENTO					

VALOR TOTAL	R\$ 34.983,48
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 42.083,87

13.5. 807876 Emenda interna 100 x 50 mm com base fixa perfurada para eletroduto metálico (ref. Moja ou similar) (m)

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	1	DI	0,20000000	R\$ 3,00	R\$ 0,70
01004	1	DI	0,20000000	R\$ 3,70	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,40

Material

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00402	1	m	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material					R\$ 1,00

Mão de obra

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001400	1	DI	0,20000000	R\$ 18,00	R\$ 1,00
001110	1	DI	0,20000000	R\$ 11,00	R\$ 2,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 3,00
VALOR					R\$ 13,50
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15,30
VALOR COM BDI					R\$ 16,28
VALOR TOTAL					R\$ 3.141,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3.022,88

13.6. 808895 Superfície vertical 100 x 100 mm para fixação de eletroduto metálico (ref. Moja ou similar) (m)

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002	1	DI	0,20000000	R\$ 3,00	R\$ 0,70
01004	1	DI	0,20000000	R\$ 3,70	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,40

Material

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00402	1	m	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material					R\$ 7,00

Mão de obra

Descrição Complementar	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001400	1	DI	0,20000000	R\$ 18,00	R\$ 1,00
001110	1	DI	0,20000000	R\$ 11,00	R\$ 2,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 3,00
VALOR					R\$ 14,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 16,88
VALOR COM BDI					R\$ 18,38
VALOR TOTAL					R\$ 3.037,66
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.002,86

13.7. 807284 Fixação de eletrodutos com vergalhão (Traxite) com rosca total a 1/4"x100mm (marvitec ref. 1421 ou similar) (m)

02/20

R





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,5300000	R\$ 20,840
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,3300000	R\$ 26,040
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 164,28</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 128,78</b>

Mão de Obra	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,5300000	R\$ 20,840
	0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,3300000	R\$ 26,040
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
					<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 164,28</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 128,78</b>

14.6. CA779 REDE FRIGORÍGENA O TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1176	FITA DE CALDEIÇÃO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 3,8100	
1100	BANHA ROLHA, ESPESURA 1 E 2MM	SEMPRA	KG	0,0540000	R\$ 71,2014	
1186	PASTA PARA SELAR BBS	SEMPRA	UN	0,0070000	R\$ 48,4000	
1172	SOLDA BROS	SEMPRA	KG	0,0020000	R\$ 148,3840	
0079	TUBO COBRE DE 5/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 46,1581	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 212,8514</b>

Mão de Obra	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,5300000	R\$ 20,840
	0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,3300000	R\$ 26,040
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
					<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 6,932,41</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 6,489,74</b>

14.7. CA225 TUBO PVC SOLDO, BARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(1H") (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0020	ACABADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,0000	
1186	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 92,7148	
0200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (1H)	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 4,2084	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 96,9188</b>

Mão de Obra	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 20,840
	0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 26,040
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
					<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 164,28</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 128,78</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,5300000	R\$ 20,840
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,3300000	R\$ 26,040
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 164,28</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 128,78</b>

VALOR TOTAL	R\$ 6.932,41
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 6.489,74

14.8. CA225 TUBO PVC SOLDO, BARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0020	ACABADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0010000	R\$ 41,8432	
1186	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 92,7148	
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 8,2172	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 142,7712</b>

Mão de Obra	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0044	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 20,840
	0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 26,040
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,880</b>
					<b>VALOR</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 46,88</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.689,48</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 2.074,08</b>

15.1. COMP.484232 CPU1 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 30" X 30CM. COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
080701	BUCHA DE NYLON COM RUA DE C/UM PARAFUSO DE 4,80 X 30 MM EM AÇO INOX ENCAIXADO COM RUA DE RUA DE NYLON, GABETA OXIDA E PEDAÇO PHILLIPS	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 0,82	
70207	Limador de madeira para tubo de 30mm	ORDE	un	1,0000000	R\$ 11,94	
08485	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 30x30cm x 30", fixação em alvenaria com lancharota	ORDE	un	1,0000000	R\$ 0,20	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 12,96</b>

Mão de Obra	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0042	ALIJANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,7000000	R\$ 20,88
	0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,7000000	R\$ 26,72
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 47,60</b>
					<b>VALOR</b>	<b>R\$ 47,60</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 47,60</b>
					<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 47,60</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.048,24</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 2.281,44</b>

15.2. CA225 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	CABO COBRE NU 35MM2	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 34,7000	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 34,7000</b>

64/XO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA		VALOR	
		INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	02/07/14	02/07/14	14.000,00	14.000,00
0212	ELETRICISTA	02/07/14	02/07/14	14.000,00	14.000,00
TOTAL MÍN. A 04/14				28.000,00	28.000,00

MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 28.000,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 28.000,00
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 56.000,00
VALOR					R\$ 56.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 56.000,00
VALOR COM BDI					R\$ 56.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 112.000,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 224.000,00

15.3. COMP-863773 CPUS FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 3MM EM ALVENARIA (UN)					
MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001193	BUNDA DE NYLON SEM ASA DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESERVA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,31
0211	Preço de mão 1,00mm para fixação de cabos sobre furo 47mm para cabos 30mm x 30mm no TEL-745 ou similar (DPOA)	CRSE	m	1,00000000	R\$ 2,34
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 2,65

MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,00
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 56,00
VALOR					R\$ 56,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 56,00
VALOR COM BDI					R\$ 56,00
VALOR TOTAL					R\$ 112,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 224,00

15.4. COMP-8128838 CPU 02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 38" X 38CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)					
MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11241	Arca de aço 38" x 38"	CRSE	m	2,00000000	R\$ 0,34
11237	Conector de pressão para cabo 10 de 30mm	CRSE	m	1,00000000	R\$ 11,34
11246	Barras aço 1/4" x 1/2"	CRSE	m	2,00000000	R\$ 0,16
0246	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo 4x30mm x 38". Injeção horizontal e com base de fixação	CRSE	m	1,00000000	R\$ 3,37
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 15,21

MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 98,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 98,00
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 196,00
VALOR					R\$ 196,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 196,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA		VALOR	
		INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	02/07/14	02/07/14	14.000,00	14.000,00
0212	ELETRICISTA	02/07/14	02/07/14	14.000,00	14.000,00
TOTAL MÍN. A 04/14				28.000,00	28.000,00

VALOR COM BDI	R\$ 56.000,00
VALOR TOTAL	R\$ 112.000,00
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 224.000,00

15.6. COMP-84289173 CPU 04 FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 3MM EM TELHA METÁLICA (UN)					
MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211	Preço de mão 1,00mm para fixação de cabos sobre furo 47mm para cabos 30mm x 30mm no TEL-745 ou similar (DPOA)	CRSE	m	1,00000000	R\$ 2,24
11246	Barras aço 1/4" x 1/2"	CRSE	m	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 2,40

MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,00
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 56,00
VALOR					R\$ 56,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 56,00
VALOR COM BDI					R\$ 56,00
VALOR TOTAL					R\$ 112,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 224,00

15.8. COMP-77828841 CPU 09 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)					
MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	Preço de mão para vedação no TEL-745, 30mm x 30mm com 30kg de DPOA	CRSE	m	2,00000000	R\$ 40,34
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 80,68

MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELÉTRICISTA	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 56,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 56,00
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 112,00
VALOR					R\$ 112,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 112,00
VALOR COM BDI					R\$ 112,00
VALOR TOTAL					R\$ 224,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 448,00

15.7. COMP-82428841 CPUS BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (UN)					
MÍN. A 04/14	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11281	Barras chatas de alumínio 7/8" x 1/8"	CRSE	m	1,00000000	R\$ 10,30
001193	BUNDA DE NYLON SEM ASA DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESERVA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL MÍN. A 04/14					R\$ 10,61



65/20  
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
TOTAL MÍNIMO					R\$ 57,60
VALOR					R\$ 57,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 62,73
VALOR COM ICI					R\$ 66,41
VALOR TOTAL					R\$ 121,08
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 132,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
TOTAL MÍNIMO					R\$ 57,60
VALOR					R\$ 57,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 62,73
VALOR COM ICI					R\$ 66,41
VALOR TOTAL					R\$ 121,08
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 132,95

15.8. COMP. 4794809 CPUS7 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MW (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039	SUporte Isolador Simples Diâmetro Nominal 5/8" com Rosca Soberba e Bucha	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 1,01
TOTAL MÍNIMO					R\$ 1,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
TOTAL MÍNIMO					R\$ 50,40
VALOR					R\$ 50,40
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 54,84
VALOR COM ICI					R\$ 58,23
VALOR TOTAL					R\$ 109,68
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 124,63

15.8. COMP. 4832267 CPUS8 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MW (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039	SUporte Isolador Simples Diâmetro Nominal 5/8" com Rosca Soberba e Bucha	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 1,01
TOTAL MÍNIMO					R\$ 1,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
TOTAL MÍNIMO					R\$ 50,40
VALOR					R\$ 50,40
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 54,84
VALOR COM ICI					R\$ 58,23
VALOR TOTAL					R\$ 109,68
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 124,63

15.8. COMP. 484809 CPUS9 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.2000000	R\$ 26,40
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.2000000	R\$ 26,40
TOTAL MÍNIMO					R\$ 52,80
VALOR					R\$ 52,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 57,24
VALOR COM ICI					R\$ 60,63
VALOR TOTAL					R\$ 118,88
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 130,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039	SUporte Isolador Simples Diâmetro Nominal 5/8" com Rosca Soberba e Bucha	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 1,01
TOTAL MÍNIMO					R\$ 1,01

15.11. 00621 CABO COBRE 50 35MM2 (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	CABO COBRE 50 35MM2	SEMPRA	M	1.0200000	R\$ 49,4011
TOTAL MÍNIMO					R\$ 49,4011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1000000	R\$ 25,20
TOTAL MÍNIMO					R\$ 50,40
VALOR					R\$ 50,40
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 54,84
VALOR COM ICI					R\$ 58,23
VALOR TOTAL					R\$ 109,68
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 124,63

15.12. 04833 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 58"X 2.40M (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 58"X 2.40M	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 53,2134
TOTAL MÍNIMO					R\$ 53,2134

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	R\$ 28,80
TOTAL MÍNIMO					R\$ 57,60
VALOR					R\$ 57,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 62,73
VALOR COM ICI					R\$ 66,41
VALOR TOTAL					R\$ 121,08
VALOR TOTAL COM ICI					R\$ 132,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
UNDA	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPA	DATA - ORÇAMENTO		R\$ - C/ R%		
		ITEMS	UNID.	QUANT.	VALOR	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	0000	SUPR	1,0000000	R\$ 21.621,11	R\$ 21.621,11
		0001	SUPR	1,0000000	R\$ 4.716,00	R\$ 4.716,00
		0002	SUPR	1,0000000	R\$ 131.756,00	R\$ 131.756,00
		0003	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
		0004	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
		0005	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00

15.13. CABO SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377	1	UN	1,0000000	R\$ 23.621,11	R\$ 23.621,11
0378	1	UN	1,0000000	R\$ 4.716,00	R\$ 4.716,00
0379	1	UN	1,0000000	R\$ 131.756,00	R\$ 131.756,00
TOTAL Item(s)					R\$ 160.093,11

Item de Orç.	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211	1	M	1,0000000	R\$ 25.715,00	R\$ 25.715,00
0210	1	M	1,0000000	R\$ 20.150,00	R\$ 20.150,00
TOTAL Item de Orç.					R\$ 45.865,00
VALOR					R\$ 45,86
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 45,86
VALOR COM BDI					R\$ 45,87
VALOR TOTAL					R\$ 1.678,89
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.062,84

15.14. COXAS CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	1	M2	5,0010000	R\$ 21.191,11	R\$ 105.955,56
0041	1	M3	4,5530000	R\$ 6.395,00	R\$ 29.114,82
0010	1	M3	11,8400000	R\$ 6.790,00	R\$ 80.408,00
0063	1	UN	84,0000000	R\$ 2.461,11	R\$ 207.152,88
TOTAL Item(s)					R\$ 413.629,26

Item de Orç.	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	1	M	1,0000000	R\$ 28.750,00	R\$ 28.750,00
0243	1	M	2,0000000	R\$ 20.150,00	R\$ 40.300,00
TOTAL Item de Orç.					R\$ 69.050,00
VALOR					R\$ 178,04
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 178,04
VALOR COM BDI					R\$ 178,04
VALOR TOTAL					R\$ 3.878,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.880,79

15.15. CABO PARA RAIO TIPO FRANKLIN COM SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	1	UN	1,0000000	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00
0227	1	UN	1,0000000	R\$ 276.100,00	R\$ 276.100,00
0263	1	M	20,0000000	R\$ 40.400,00	R\$ 808.000,00
0376	1	UN	1,0000000	R\$ 949.200,00	R\$ 949.200,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
UNDA	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - UPA	DATA - ORÇAMENTO		R\$ - C/ R%		
		ITEMS	UNID.	QUANT.	VALOR	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	0000	SUPR	1,0000000	R\$ 163.000,00	R\$ 163.000,00
		0001	SUPR	1,0000000	R\$ 276.100,00	R\$ 276.100,00
		0002	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
		0003	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
		0004	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
		0005	SUPR	1,0000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	1	UN	1,0000000	R\$ 163.000,00	R\$ 163.000,00
0201	1	UN	1,0000000	R\$ 276.100,00	R\$ 276.100,00
TOTAL Item(s)					R\$ 439.100,00
VALOR					R\$ 3.373,74
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 3.373,74
VALOR COM BDI					R\$ 4.131,82
VALOR TOTAL					R\$ 3.373,74
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.131,82

15.16. COMPRISSAS CPUM LAZIO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11706	1	UN	1,0000000	R\$ 1.482,30	R\$ 1.482,30
TOTAL Item(s)					R\$ 1.482,30
VALOR					R\$ 1.482,30
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.482,30
VALOR COM BDI					R\$ 1.937,28
VALOR TOTAL					R\$ 1.482,30
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.937,28

15.1. CORDÃO ABRIGO NY HIDRANTE CMANGUEIRA E ESQUICHO DE LATÃO (UN)

Item	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	1	UN	1,0000000	R\$ 402.800,00	R\$ 402.800,00
0001	1	UN	1,0000000	R\$ 87.170,00	R\$ 87.170,00
1098	1	UN	1,0000000	R\$ 128.874,00	R\$ 128.874,00
1100	1	M	1,4100000	R\$ 2.392,00	R\$ 3.372,72
1189	1	UN	1,0000000	R\$ 1.488.168,00	R\$ 1.488.168,00
1191	1	UN	1,0000000	R\$ 190.000,00	R\$ 190.000,00
TOTAL Item(s)					R\$ 2.399.384,72

Item de Orç.	QUANT.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	M	4,0000000	R\$ 20.964,00	R\$ 83.856,00
0121	1	M	4,0000000	R\$ 26.581,00	R\$ 106.324,00
TOTAL Item de Orç.					R\$ 190.180,00
VALOR					R\$ 2.838,41
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 2.838,41
VALOR COM BDI					R\$ 2.198,76
VALOR TOTAL					R\$ 1.818,25
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 8.038,07

63/20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		VALOR	
		QTD	VALOR	QTD	VALOR
0000	ACIONADOR	UN	1,0000000	R\$ 20,000	R\$ 20,000
0001	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	2,5000000	R\$ 20,000	R\$ 50,000
0002	ENCAIXADOR	H	2,5000000	R\$ 20,000	R\$ 50,000
TOTAL				R\$ 90,000	R\$ 120,000

18.2. C283 TUBO AÇO GALV. DOU SICOST.INCL.CONEXÕES D=66mm (2 1/2") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0100	TUBO DE VEDAÇÃO	M	1,4000000	R\$ 0,350	R\$ 0,490
0170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 66MM (2 1/2")	M	1,4000000	R\$ 89,367	R\$ 125,057
TOTAL					R\$ 125,547

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	1,4000000	R\$ 20,000	R\$ 28,000
0001	ENCAIXADOR	H	1,4000000	R\$ 20,000	R\$ 28,000
TOTAL					R\$ 56,000

VALOR	R\$ 211,20
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 211,20
VALOR COM IPI	R\$ 198,60
VALOR TOTAL	R\$ 23.648,84
VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 26.117,36

18.3. C0016 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRONSIMILAR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA O VIDRO, MOD. EUROTRON	UN	1,0000000	R\$ 62,127	R\$ 62,127
0100	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000000	R\$ 0,800	R\$ 1,600
TOTAL					R\$ 63,727

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	2,5000000	R\$ 20,000	R\$ 50,000
0001	ENCAIXADOR	H	2,5000000	R\$ 20,000	R\$ 50,000
TOTAL					R\$ 100,000

VALOR	R\$ 63,73
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 63,73
VALOR COM IPI	R\$ 60,44
VALOR TOTAL	R\$ 241,14
VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 266,32

18.4. C4384 HIDRANTE DE PISO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000000	R\$ 668,119	R\$ 668,119
TOTAL					R\$ 668,119

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	4,0000000	R\$ 20,000	R\$ 80,000
0001	ENCAIXADOR	H	4,0000000	R\$ 20,000	R\$ 80,000
TOTAL					R\$ 160,000

VALOR	R\$ 1.228,76
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.228,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		VALOR	
		QTD	VALOR	QTD	VALOR
0000	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	17,00000	R\$ 170,000	R\$ 170,000
0001	ENCAIXADOR	H	17,00000	R\$ 170,000	R\$ 170,000
0002	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
0003	ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
0004	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
0005	ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
0006	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
0007	ENCAIXADOR	H	14,00000	R\$ 140,000	R\$ 140,000
TOTAL				R\$ 1.060,000	R\$ 1.060,000

VALOR COM IPI	R\$ 1.060,00
VALOR TOTAL	R\$ 1.228,76
VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 1.060,00

18.5. C1388 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0100	EXTINTOR DE 4 KG	UN	1,0000000	R\$ 235,000	R\$ 235,000
0100	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000000	R\$ 0,800	R\$ 1,600
TOTAL					R\$ 236,600

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE DE ENCAIXADOR	H	2,4000000	R\$ 20,000	R\$ 48,000
0001	ENCAIXADOR	H	2,4000000	R\$ 20,000	R\$ 48,000
TOTAL					R\$ 96,000

VALOR	R\$ 236,60
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 236,60
VALOR COM IPI	R\$ 224,00
VALOR TOTAL	R\$ 11.089,74
VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 14.883,99

18.6. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISO)	L	0,0000000	R\$ 12,100	R\$ 0,000
TOTAL					R\$ 0,000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE DE PINTOR	H	0,0000000	R\$ 20,000	R\$ 0,000
0001	PINTOR	H	1,0000000	R\$ 26,700	R\$ 26,700
TOTAL					R\$ 26,700

VALOR	R\$ 26,70
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,70
VALOR COM IPI	R\$ 26,70
VALOR TOTAL	R\$ 601,80
VALOR TOTAL COM IPI	R\$ 661,84

18.7. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0100	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,0000000	R\$ 0,800	R\$ 3,200
0100	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PAREDES, BORDA POLIDA, DE 20 X 13,5" E + 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA PISAR)	UN	0,0100000	R\$ 27,000	R\$ 1,800
TOTAL					R\$ 5,000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
0000	ADJUVANTE	H	4,0000000	R\$ 20,000	R\$ 80,000



68/10

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
GEMA:		REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 28/07/2024		SER: 22.474	
FRENTE:	MATERIAL:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR		

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 1.144,50
VALOR	R\$ 12,59
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,89
VALOR COM BDI	R\$ 15,84
VALOR TOTAL	R\$ 159,75
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.484,34

15.7. C424 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0240	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SÊMPRA	UN	1,00000000	R\$ 206,0110	R\$ 206,0110
TOTAL Material					R\$ 206,0110	

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212	ELETRICISTA	SÊMPRA	H	0,50000000	R\$ 22,7150	R\$ 11,3575
0242	SERVENTE	SÊMPRA	H	0,50000000	R\$ 20,1337	R\$ 10,0668
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31,4243	
VALOR					R\$ 291,84	
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 321,84	
VALOR COM BDI					R\$ 535,50	
VALOR TOTAL					R\$ 818,70	
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.160,80	

15.8. C048 BOMBA CENTRÍFUGA W PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE 15 CV (UN)

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE 15 CV	SÊMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3.189,7710	R\$ 3.189,7710
TOTAL Material					R\$ 3.189,7710	

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	PLACANTE DE ENLACEADOR	SÊMPRA	H	0,00000000	R\$ 33,2342	R\$ 157,6200
1088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SÊMPRA	H	2,00000000	R\$ 32,3773	R\$ 64,7545
0242	ENLAÇADOR	SÊMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,2391	R\$ 208,4500
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 412,8245	
VALOR					R\$ 3.598,40	
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 3.992,45	
VALOR COM BDI					R\$ 6.346,72	
VALOR TOTAL					R\$ 7.911,70	
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 9.967,40	

16.10. C442 ALARME SONORO/VISUAL BIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0762	ALARME SONORO/VISUAL BIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SÊMPRA	UN	1,00000000	R\$ 103,3760	R\$ 103,3760
TOTAL Material					R\$ 103,3760	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
GEMA:		REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 28/07/2024		SER: 22.474	
FRENTE:	MATERIAL:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR		

VALOR	R\$ 223,28
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 223,28
VALOR COM BDI	R\$ 274,88
VALOR TOTAL	R\$ 688,34
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 820,34

16.11. C427 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0232	ENCAPLACADO DE SERVIÇO	SÊMPRA	H	0,07500000	R\$ 81,7125	R\$ 81,7125
TOTAL Material - 1613 DE OBRAS DE SERVIÇOS					R\$ 81,7125	

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0024	CAFIÇA EM ALUMÍNIO N.16, BOP = 1,5MM (L,B)ALUM.	SÊMPRA	MC	0,24200000	R\$ 140,8830	R\$ 6,1617
0180	CAFIÇA SINTÉTICO	SÊMPRA	L	0,07200000	R\$ 21,7160	R\$ 1,5636
0029	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SÊMPRA	M	3,40000000	R\$ 1,3284	R\$ 0,0234
0029	FOLHA DE ADESIVO SÉCCIONADO EM ALTO RELEVO	SÊMPRA	MC	0,07000000	R\$ 48,7011	R\$ 0,7586
0027	UNA D'ÁGUA 6 1/2	SÊMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,7563	R\$ 0,0241
0029	CRIVIMOL	SÊMPRA	L	0,00400000	R\$ 15,4018	R\$ 0,0216
0025	TEGURA PNEUMÁTICA	SÊMPRA	H	0,07500000	R\$ 0,7567	R\$ 0,0123
0029	VINIL AUTO-ADERSIVO FORCO DO BRILHANTE D APLICAÇÃO	SÊMPRA	MC	0,04000000	R\$ 100,1267	R\$ 4,0050
TOTAL Material					R\$ 146,6095	R\$ 14,6095

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0230	MONTADOR	SÊMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,7210	R\$ 1,0862
0240	PEÇOR	SÊMPRA	H	0,04000000	R\$ 20,7210	R\$ 1,2018
0242	SERVENTE	SÊMPRA	H	0,10000000	R\$ 20,1368	R\$ 2,4142
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 43,8588	

VALOR	R\$ 17,87
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 17,87
VALOR COM BDI	R\$ 21,52
VALOR TOTAL	R\$ 484,11
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 688,34

17.1. COMP-6123238 CPU14 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=16mm (11/6) CLASSE A (M)

Material	FRENTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0208	DOTADO EM CORTEL DN 20 MM 90 GRAUS SEM ANEL DE SELADA INSTALADO EM PUNHA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_04022	S&M	UN	0,40000000	R\$ 40,30	R\$ 16,12
0209	TUBO EM COBRE DN 20 MM SEM ANEL DE SELADA INSTALADO EM PUNHA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_04022	S&M	UN	0,40000000	R\$ 28,47	R\$ 11,38
0209	TUBO EM COBRE DN 20 MM SEM ANEL DE SELADA INSTALADO EM PUNHA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_04022	S&M	UN	0,40000000	R\$ 42,47	R\$ 16,98
0207	TUBO EM COBRE TRUDD DN 20 MM CLASSE A, SOB SOLAPAMENTO INSTALADO EM PUNHA DE GAS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_04022	S&M	M	1,00000000	R\$ 142,28	R\$ 512,48



69/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	RESCRIÇÃO	DATA: 23/03/2018	
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 262,24
VALOR	R\$ 262,24
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 262,24
VALOR COM ICM	R\$ 460,79
VALOR TOTAL	R\$ 641,24
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 102,028,23

17.2. COMP. 1954944 CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø=28mm (1") CLASSE A (R)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103012		UN	0,40000000	R\$ 67,25	R\$ 26,90
103013		UN	0,40000000	R\$ 20,49	R\$ 8,19
103014		UN	0,40000000	R\$ 57,17	R\$ 22,87
103017		M	2,30000000	R\$ 114,10	R\$ 262,24

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 262,24
VALOR	R\$ 262,24
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 262,24
VALOR COM ICM	R\$ 460,79
VALOR TOTAL	R\$ 641,24
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 102,028,23

17.3. COMP. 42872672 CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø=22mm (3/4") CLASSE A (R)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103018		UN	0,40000000	R\$ 32,7	R\$ 13,08
103019		UN	0,40000000	R\$ 19,49	R\$ 7,80
103020		UN	0,40000000	R\$ 42,4	R\$ 16,96
103026		M	2,30000000	R\$ 90,3	R\$ 207,21

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 207,21
VALOR	R\$ 207,21
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 207,21
VALOR COM ICM	R\$ 360,14
VALOR TOTAL	R\$ 567,35
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 92,768,23

ot/ot

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	RESCRIÇÃO	DATA: 23/03/2018	
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD
		UNID	QTD

17.4. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108		L	2,10000000	R\$ 18,081	R\$ 37,97
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 37,97
VALOR					R\$ 37,97
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 37,97
VALOR COM ICM					R\$ 66,75
VALOR TOTAL					R\$ 104,72
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 422,60

17.5. 89619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_382021 (UN)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3883148		UN	0,10000000	R\$ 14,30	R\$ 1,43
3881043		UN	1,00000000	R\$ 112,30	R\$ 112,30
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 113,73

17.6. 89619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_382021 (UN)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8928		M	0,11000000	R\$ 21,21	R\$ 2,33
8927		M	0,11000000	R\$ 26,20	R\$ 2,88
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 5,21
VALOR					R\$ 117,72
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 117,72
VALOR COM ICM					R\$ 164,17
VALOR TOTAL					R\$ 689,49
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 12.116,29

18.1. C1628 LIMPEZA DENAL (M2)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1520		M	0,70000000	R\$ 20,156	R\$ 14,11
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 14,11
VALOR					R\$ 14,11
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 14,11
VALOR COM ICM					R\$ 27,22
VALOR TOTAL					R\$ 63,84,23
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 95,938,23

João Pedro Araujo Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 062188670-0  
CPF: 070.211.483-99



PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA – CE, 29 DE JANEIRO DE 2024.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE ITAIPUOCA-CE.  
FORTALEZA – CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

ORGÃO: SECRETARIA DE SAUDE.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA- -CE- MAPP 2454, CONFORME ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.  
LOTE 02 – CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII

Prezados Senhores,

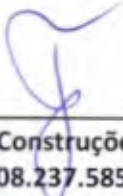
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP, pelo preço global de R\$ 2.778.058,60 (Dois Milhões Setecentos e Setenta e Oito Mil Cinquenta e Oito reais e Sessenta centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses e prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA**, Carteira de Identidade nº 2000002014069 expedida em 13/01/2000, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 124.536.438-35, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo único da Lei nº 8.666/193 e alterações.

Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


  
\_\_\_\_\_  
Athos Construções Ltda.  
CNPJ Nº 08.237.585/0001-70  
Jose Railton Teixeira Costa  
Sócio - Administrador  
CPF Nº 124.536.438-35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024	BDI : 22,47%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202908</td> <td>111,03%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>106,70%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202908	111,03%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	96,72%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	202908	111,03%	70,07%																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%																								
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	96,72%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 164.286,00</b>
1.1	COMP-06274094	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO (S/DESONERAÇÃO)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.842,85	R\$ 164.286,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 273.614,06</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 227,89	R\$ 2.734,68
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,37	R\$ 505,25
2.3	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.387,00	R\$ 4.387,00
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.043,18	R\$ 2.043,18
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,84	R\$ 146,01	R\$ 97.044,09
2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22.757,79	R\$ 22.757,79
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 6,17	R\$ 8.425,32
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 83,89	R\$ 59.092,12
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 37,02	R\$ 26.076,89
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 71,76	R\$ 50.547,74
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 341.499,54</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 72,34	R\$ 2.950,03
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	582,77	R\$ 129,84	R\$ 88.650,86
3.3	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 711,80	R\$ 81.451,27
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 16,17	R\$ 148.022,77
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 178,49	R\$ 20.424,61
4	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 320.497,26</b>
4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 156,60	R\$ 118.966,66
4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 187,75	R\$ 189.482,93
4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 198,41	R\$ 12.045,47
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 193.321,40</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 82,50	R\$ 183.748,95
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 750,78	R\$ 9.572,45
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 471.166,06</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 9,70	R\$ 35.775,15
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 34,97	R\$ 128.974,96
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 50,27	R\$ 115.495,83
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 174,86	R\$ 177.869,34
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 12,83	R\$ 13.050,80
7	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 101.446,20</b>
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 30,01	R\$ 54.623,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BOI : 22,47%																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202358</td> <td>111,33%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202319 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILPIB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202358	111,33%	70,07%	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202319 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILPIB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	202358	111,33%	70,07%																					
SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
SINAPI	202319 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
SILPIB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																					
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C1917	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 33,96	R\$ 27.373,48
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 33,68	R\$ 606,24
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 32,20	R\$ 11.448,39
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 58,71	R\$ 7.395,11
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 167.918,84</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.251,17	R\$ 32.530,42
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.168,19	R\$ 2.336,38
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.669,84	R\$ 1.669,84
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.728,77	R\$ 3.457,54
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.957,84	R\$ 1.957,84
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.339,85	R\$ 2.679,70
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 546,95	R\$ 787,61
8.8	COMP-23450393	CPU15 PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.765,52	R\$ 7.062,08
8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 246,48	R\$ 1.774,66
8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 547,62	R\$ 3.942,86
8.11	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 768,82	R\$ 5.996,80
8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 591,06	R\$ 8.866,20
8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,10	R\$ 554,74	R\$ 18.361,89
8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.283,53	R\$ 8.567,26
8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 520,22	R\$ 1.560,66
8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 527,27	R\$ 6.411,80
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 402,18	R\$ 22.260,66
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 453,48	R\$ 2.394,37
8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 563,58	R\$ 3.539,28
8.20	COMP-57593220	CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.209,87	R\$ 3.629,61
8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 445,12	R\$ 28.131,58
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 489.095,24</b>
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 128,96	R\$ 17.454,74
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 12,83	R\$ 1.736,94
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 177,32	R\$ 114.729,59

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI : 22,47%		
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		ORSE	202308	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 152,78	R\$ 149.230,92
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 38,10	R\$ 3.673,22
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 59,75	R\$ 109.162,65
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 380,89	R\$ 43.985,18
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 63,16	R\$ 18.234,92
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 118,33	R\$ 887,48
10	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 109.308,21</b>
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 589,15	R\$ 589,15
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,05	R\$ 62,10
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 31,05	R\$ 465,75
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,05	R\$ 62,10
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 180,39	R\$ 360,78
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 198,59	R\$ 397,18
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 163,08	R\$ 652,32
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 23,65	R\$ 14.458,19
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 35,86	R\$ 21.922,65
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 41,96	R\$ 3.004,78
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 49,06	R\$ 318,40
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 63,79	R\$ 1.066,57
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 85,97	R\$ 2.579,10
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 9,05	R\$ 10.364,15
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 11,37	R\$ 33.215,18
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 23,60	R\$ 2.832,00
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 22,56	R\$ 631,68
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 39,78	R\$ 517,14
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,20	R\$ 112,40
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,79	R\$ 113,58
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,79	R\$ 62,79
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 36,40	R\$ 3.931,20
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,03	R\$ 450,45
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 11,63	R\$ 1.965,47
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	86,00	R\$ 88,46	R\$ 5.839,68
10.26	COM-11497826	CPU20 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 47,97	R\$ 575,64
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 14,48	R\$ 1.129,44
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 606,52	R\$ 1.213,04
10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 415,32	R\$ 415,32
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIA</b>						<b>R\$ 107.654,91</b>

04/39

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPSIII	DATA : 23/01/2024		BOI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	202308	111,00%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SNAPY	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SILRS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 312,73	R\$ 2.501,84
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 335,19	R\$ 12.737,22
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 75,44	R\$ 1.357,92
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 55,90	R\$ 447,20
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,39	R\$ 347,12
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 91,57	R\$ 732,56
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 831,85	R\$ 9.982,20
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 676,34	R\$ 6.763,40
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	C.J	2,00	R\$ 1.130,40	R\$ 2.260,80
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	C.J	2,00	R\$ 1.229,53	R\$ 2.459,06
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,63	R\$ 177,26
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 647,20	R\$ 161,80
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 131,41	R\$ 1.051,28
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.489,65	R\$ 7.448,25
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 817,60	R\$ 2.452,80
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 243,61	R\$ 3.849,04
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 172,07	R\$ 516,21
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 749,65	R\$ 9.393,11
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 573,01	R\$ 5.730,10
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.957,73	R\$ 1.957,73
11.21	C1996	PORTA TOLHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,86	R\$ 279,44
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 666,56	R\$ 6.665,60
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 54,33	R\$ 8.692,80
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 31,92	R\$ 1.915,20
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 23,27	R\$ 2.210,65
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 46,48	R\$ 1.626,80
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,89	R\$ 459,58
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 135,71	R\$ 2.714,20
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 31,57	R\$ 3.472,70
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 18,10	R\$ 543,00
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 31,54	R\$ 693,88
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mm(3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 15,42	R\$ 1.048,96
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 208,68	R\$ 4.173,60
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 231,11	R\$ 832,00
12	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 22.650,74</b>
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 19,02	R\$ 1.917,60
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 291,52	R\$ 14.896,52
12.3	COMP-16583324	CPU17 FLAMBOYANT VERMELHO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.968,81	R\$ 5.937,62

05/39


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024 BDI : 22,47%																							
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023109 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILRB</td> <td>2023101 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023109 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILRB	2023101 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	202308	111,93%	70,07%																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2023109 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SILRB	2023101 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

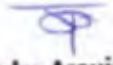
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	SERVIÇO DIVERSOS						R\$ 22.104,76
13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 671,41	R\$ 1.409,96
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 246,24	R\$ 3.841,34
13.3	COMP-75040412	CPU18 MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.054,51	R\$ 8.218,04
13.4	COM-67150921	CPU19 LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.605,41	R\$ 6.605,41
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 454,42	R\$ 1.363,26
13.6	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 26,67	R\$ 666,75
14	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 23.596,36
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 17,28	R\$ 23.596,36
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 509.753,62
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.268.304,98
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.778.058,60

Dois Milhões Setecentos e Setenta e Oito Mil Cinquenta e Oito reais e Sessenta centavos

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

06/39


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024		BDI : 22,47%		
		DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORÇ	202308	111,00%	70,00%		
			OSMIRA	008 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,00%		
			ORÇAPI	202308 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,00%		
			SUABR	202301 SEM DESIGNAÇÃO	106,70%	66,70%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 164.285,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 32.857,00	R\$ 32.857,00	R\$ 32.857,00	R\$ 32.857,00	R\$ 32.857,00	R\$ 164.285,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 273.614,06	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 82.084,22	R\$ 82.084,22	R\$ 54.722,81	R\$ 54.722,81		R\$ 273.614,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 341.499,54	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 68.299,91	R\$ 68.299,91	R\$ 102.449,86	R\$ 68.299,91	R\$ 34.149,95	R\$ 341.499,54
4	COBERTA	R\$ 320.497,26	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 32.049,73	R\$ 64.099,45	R\$ 96.149,18	R\$ 96.149,18	R\$ 32.049,72	R\$ 320.497,26
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.321,40	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 19.332,14	R\$ 48.330,35	R\$ 48.330,35	R\$ 48.330,35	R\$ 28.998,21	R\$ 193.321,40
6	REVESTIMENTOS	R\$ 471.166,08		20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 94.233,22	R\$ 141.349,82	R\$ 117.791,52	R\$ 117.791,52	R\$ 471.166,08
7	PINTURAS	R\$ 101.446,20		20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$ 20.289,24	R\$ 30.433,86	R\$ 25.361,55	R\$ 25.361,55	R\$ 101.446,20
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 167.918,84	10,00%	25,00%	30,00%	25,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 16.791,88	R\$ 41.979,71	R\$ 50.375,65	R\$ 41.979,71	R\$ 16.791,89	R\$ 167.918,84
9	PISOS	R\$ 459.095,24	10,00%	20,00%	30,00%	25,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 45.909,52	R\$ 91.819,05	R\$ 137.728,57	R\$ 114.773,81	R\$ 68.864,29	R\$ 459.095,24
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 109.308,21	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 21.861,64	R\$ 21.861,64	R\$ 27.327,05	R\$ 27.327,05	R\$ 10.930,83	R\$ 109.308,21
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIA	R\$ 107.654,91	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 10.765,49	R\$ 21.530,98	R\$ 26.913,73	R\$ 26.913,73	R\$ 21.530,98	R\$ 107.654,91
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.550,74	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 2.255,07	R\$ 4.510,15	R\$ 6.765,22	R\$ 6.765,22	R\$ 2.255,08	R\$ 22.550,74
13	SERVIÇO DIVERSOS	R\$ 22.104,76	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 2.210,48	R\$ 4.420,95	R\$ 6.631,43	R\$ 6.631,43	R\$ 2.210,47	R\$ 22.104,76
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.596,36	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 4.719,27	R\$ 4.719,27	R\$ 4.719,27	R\$ 4.719,27	R\$ 4.719,28	R\$ 23.596,36
		R\$ 2.778.058,60	R\$ 339.136,35	R\$ 601.035,14	R\$ 766.753,80	R\$ 672.622,54	R\$ 398.510,77	R\$ 2.778.058,60
			R\$ 339.136,35	R\$ 940.171,49	R\$ 1.706.925,29	R\$ 2.379.547,83	R\$ 2.778.058,60	

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99



01/30

R

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII	DATA : 23/01/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
			REP.	
			OK	202308
			SEM	08 SEM DESONERAÇÃO
			REP.	202308 SEM DESONERAÇÃO
			REP.	202307 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPOSTA

**COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA**  
 (CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU - PLENÁRIO)

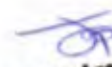
**BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**  
 (APLICAVEL A: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS, UNIDADES HABITACIONAIS, ESCOLAS, HOSPITAIS, HOTÉIS, RESTAURANTES, ARMAZENS E DEPOSITOS, ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS ETC.)

ITEM	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
SEGURO (S) E GARANTIA (G)	0,80%	0,60%	1,00%	0,80%	OK
RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
IMPOSTO (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de calculo)			5,00%	conferir base de calculo e aliquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	conferir adequação do PIS, COFINS e ISS

INTERVALO BDI ADMISSIVEL		
MINIMO	MEDIO	MAXIMO
20,34%	22,12%	25,00%

FORMULA INDICADA PELO TCU $BDI = ((1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - I) - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
22,47%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,50%	28,82%

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

R

08/39





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI	DATA:	23/01/2024 BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORÇ	2020R	111,89%	76,07%
			SEMPRA	03 SEM DESONERAÇÃO	134,19%	71,31%
			SNPF	202319 SEM DESONERAÇÃO	134,19%	71,31%
			SURS	202311 SEM DESONERAÇÃO	166,70%	86,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

09/39

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSI	DATA:	23/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI:	22,47%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORÇ	202308	111,89%	75,07%	102003
		SENPA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	102003
		SNAP	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	102003
		SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	100,70%	68,70%	102003
		Orçamento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

A + B + C + D = 111,93 70,07

  
**João Pedro Araujo Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

10/39



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPSII	DATA:	23/01/2024
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI: 22,47%	
			FORTE	VERSÃO
ORSE	202308	111,80%	76,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------


A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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>

C	GRUPO C		
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>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

  
 João Pedro Araujo Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 062188670-0  
 CPF: 070.211.483-99

11/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PROJ. ALFACÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA - CAPES		DATA: 23/09/2014		RS: 22,47%
	REMOÇÃO:	ORÇAMENTO:	POSTO:	UNID:	QTD:
			TRAB	00000	11,00%
			SEMPRA	00000 SEM DESONERAÇÃO	14,95%
			SEMPR	00000 SEM DESONERAÇÃO	14,95%
			SAURE	00000 SEM DESONERAÇÃO	18,57%
			Composição	00000	0,00%

1.1. COMP.06274004 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- ENCARGOS (71,31% INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (DESONERAÇÃO) (%))

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEMPRA	MES	0,00000000	R\$ 0,0000
0004	ENGENHEIRO JUNIOR	SEMPRA	MES	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 1.041,40
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.041,40
VALOR COM BDI					R\$ 1.041,40
VALOR BDI TOTAL					R\$ 0,0000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 104,0000

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0X3,0M	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 30,0000
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 31,7000
0001	PONTALETE / BARRILETE DE PVC	SEMPRA	M	4,50000000	R\$ 18,0000
0725	PREÇO 10X10 (114 x 18) (APROXIMADAMENTE 87UNIDS)	SEMPRA	AJZ	0,10000000	R\$ 15,0100
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 94,7100

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 20,1000
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 40,2000
VALOR					R\$ 100,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 100,00
VALOR COM BDI					R\$ 100,00
VALOR BDI TOTAL					R\$ 0,0000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.734,00

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

CONTENÇÃO: MÃO DE OBRA DE ENCAMIÇAMENTO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	TOPOGRÁFICO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL CONTENÇÃO: MÃO DE OBRA DE ENCAMIÇAMENTO					R\$ 0,0000

Equipamento de Trabalho/Placas

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700	CAMBIONETE BAILEADO (2HP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0708	BAVEL (2HP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0715	TODOLITO (2HP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento de Trabalho/Placas					R\$ 0,0000

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUSANTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0342	INVELADORA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PROJ. ALFACÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA - CAPES		DATA: 23/09/2014		RS: 22,47%
	REMOÇÃO:	ORÇAMENTO:	POSTO:	UNID:	QTD:
			TRAB	00000	11,00%
			SEMPRA	00000 SEM DESONERAÇÃO	14,95%
			SEMPR	00000 SEM DESONERAÇÃO	14,95%
			SAURE	00000 SEM DESONERAÇÃO	18,57%
			Composição	00000	0,00%

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 0,30
VALOR COM BDI	R\$ 0,37
VALOR BDI TOTAL	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 000,20

2.3. C1922 LISAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	PAPEL BRANCO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0177	SAPO TUBICA DE CANGA COM BRANCO INSTALADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 947,4000
0100	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 100L L. COM TAMPA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 101,0000
0240	HERMETICO TUBOMETRICO 3/4X1/2" COMPLETO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 95,2000
0001	PONTALETE / BARRILETE DE PVC	SEMPRA	M	20,00000000	R\$ 16,0000
0725	PREÇO 10X10 (114 x 18) (APROXIMADAMENTE 87UNIDS)	SEMPRA	AJZ	1,00000000	R\$ 15,0100
0100	TUBA DE 1" DE SA - 1 x 30m	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0002	TUBO MARCHO CONUM	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,4000
0107	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (2HP)	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 22,1200
0101	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 24,7000
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 1.000,00

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUSANTE DE ENCAMIÇADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0400	CARPINTEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0000	ENCAMIÇADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0001	FERREIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0040	SERVENTE	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 1,5000
TOTAL Mãe de Mão					R\$ 1,5000
VALOR					R\$ 3.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 3.000,00
VALOR COM BDI					R\$ 3.000,00
VALOR BDI TOTAL					R\$ 0,0000
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4.200,00

2.4. C2856 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Mãe de Mão	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0120	ARRAMAÇÃO DE TABULETA COM BOLA D'ÁGUA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000
0000	CABO ENLACADO PVC 70X100MM	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000
0040	CONECTOR SPILT BOLT PCABO 10MM	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000
0002	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1000
0070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 7,1000
0302	PARTE DE ATERRAMENTO (COPERVELD 50" x 2,40M)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000
0100	LUAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400
0001	NOFURIO DE 70 A	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0000

12/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	
0405	POSTE DE CONCRETO TIPO T (100% RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 508,0010	R\$ 508,0010
0415	QUADRO DE MEDIÇÃO TIPIFICA EM POSTE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 277,0390	R\$ 277,0390
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 785,0400</b>	<b>R\$ 785,0400</b>
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 1.688,31</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 1.688,31</b>	
				<b>VALOR COM IPI</b>	<b>R\$ 2.042,18</b>	
				<b>VALOR IPI TOTAL</b>	<b>R\$ 374,87</b>	
				<b>VALOR TOTAL COM IPI</b>	<b>R\$ 2.417,05</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0405	POSTE DE CONCRETO TIPO T (100% RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 508,0010
0415	QUADRO DE MEDIÇÃO TIPIFICA EM POSTE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 277,0390

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 785,0400</b>	<b>R\$ 785,0400</b>
<b>VALOR</b>	<b>R\$ 1.688,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 1.688,31</b>	
<b>VALOR COM IPI</b>	<b>R\$ 2.042,18</b>	
<b>VALOR IPI TOTAL</b>	<b>R\$ 374,87</b>	
<b>VALOR TOTAL COM IPI</b>	<b>R\$ 2.417,05</b>	

**2.6.0216 TAPUME DE CHAPA DE BADERIA COMPENSADA 8x8mm CABRETEIRA E PORTÃO (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0507	CHAPA COMPENSADA RESINADA 8MM (1,10 x 2,20M)	SEMPRA	M2	4,00000000	R\$ 21,0010	R\$ 84,0040
0160	FERRAGEM PARA PORTO DE TAPUME	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0161	PONTALETE / BARROTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000
0174	PREÇO	SEMPRA	KG	0,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 1,4000
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 85,4040</b>	

**M2 a 50%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 20,7000
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
				<b>TOTAL M2 a 50%</b>	<b>R\$ 40,8000</b>	
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 19,20</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 19,20</b>	
				<b>VALOR COM IPI</b>	<b>R\$ 140,91</b>	
				<b>VALOR IPI TOTAL</b>	<b>R\$ 17,8000</b>	
				<b>VALOR TOTAL COM IPI</b>	<b>R\$ 67,8000</b>	

**2.6.0217 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0174	BALSA ESPONADA DE LOÇA BRANCA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,8000	R\$ 221,8000
0161	BARROTE DE 2"X2"	SEMPRA	M	50,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 200,0000
0405	LASEADO MEDIO	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 60,6800
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 81,7000	R\$ 81,7000
0430	CAIXA ESPONADA 150 x 50 x 30 COM GRELHA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
0508	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 x 2,20M)	SEMPRA	M2	80,00000000	R\$ 30,7500	R\$ 2.460,0000
0176	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000
0003	ADJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 22,0000
0111	SOMADAÇA DE FERROS 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	14,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 168,0000
0109	ALUSTRO DE PVC 10000 3/4"	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 13,5000
0180	ENLATE DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
0171	PERNADEIRA DE SOBREPOR	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 98,4000
0240	PI DE COBRE ANTI-UMIDADE 2,00MM	SEMPRA	M	100,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 175,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	
0207	INTEERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 33,6600
0373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
0184	CAVATÓRIO DE LOÇA BRANCA SEM COLUNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 100,4000	R\$ 100,4000
0379	MINI POSTE T.G. 1 1/4" C/UMS E REX MONOFÁSICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1200	R\$ 67,1200
0166	PONTALETE / BARROTE DE 2"X2" - APARELHADO	SEMPRA	M	70,00000000	R\$ 27,8000	R\$ 1.946,0000
0400	PREÇO TAXA (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE TORÇÃO)	SEMPRA	KG	3,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 53,2200
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000
0170	REGISTRO DE SAQUETA BRUNO 20MM (24")	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 34,2000
0418	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
0004	SELA DE PERNA SAQUETA DE 1A QUALIDADE DE TACOM	SEMPRA	M	80,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 136,0000
0409	TABUA DE VIGLA DE 12" X 7"	SEMPRA	M2	10,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 300,0000
0403	FACETA DE FERRO 2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000
0402	TELHA DE FIBRA CEMENTO DE 600 (2,50 x 2,40M)	SEMPRA	UN	33,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 792,0000
0404	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CABO)	SEMPRA	UN	4,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 72,0000
0407	TORNILHO DE METAL AMARELO Ø 3/8" C/ALCANTAR (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000
0406	TUBO PVC ESQUOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5086)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 47,1000
0408	TUBO PVC ESQUOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5086)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 18,0000
0407	TUBO PVC ESQUOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5086)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 30,0000
0209	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (3/4")	SEMPRA	M	8,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 34,4000
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.011,0000</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	101,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 2.090,7000
0301	PREDEIRO	SEMPRA	H	25,00000000	R\$ 6,7000	R\$ 167,5000
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	130,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 2.613,0000
				<b>TOTAL M2 a 50%</b>	<b>R\$ 2.871,2000</b>	
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 1.435,60</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 1.435,60</b>	
				<b>VALOR COM IPI</b>	<b>R\$ 22.187,76</b>	
				<b>VALOR IPI TOTAL</b>	<b>R\$ 4.176,48</b>	
				<b>VALOR TOTAL COM IPI</b>	<b>R\$ 26.364,24</b>	

**M2 a 50%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	101,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 2.090,7000
0301	PREDEIRO	SEMPRA	H	25,00000000	R\$ 6,7000	R\$ 167,5000
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	130,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 2.613,0000
				<b>TOTAL M2 a 50%</b>	<b>R\$ 2.871,2000</b>	

**TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	101,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 2.090,7000
0101	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAGEM TRAÇO 1:4:8 (S/P + 1 S/m)	SEMPRA	M2	60,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 2.118,0000
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.208,7000</b>	
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 10.802,34</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 10.802,34</b>	
				<b>VALOR COM IPI</b>	<b>R\$ 22.187,76</b>	
				<b>VALOR IPI TOTAL</b>	<b>R\$ 4.176,48</b>	
				<b>VALOR TOTAL COM IPI</b>	<b>R\$ 26.364,24</b>	

**2.7.0210 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	8,25000000	R\$ 20,1000	R\$ 165,8250
				<b>TOTAL M2 a 50%</b>	<b>R\$ 165,8250</b>	
				<b>VALOR</b>	<b>R\$ 82,9125</b>	

13/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	DATA: 02/01/2024		R\$ 22.47%	
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 9,94
VALOR COM BDI	R\$ 9,11
VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.843,85
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.428,33

**2.8. C1042 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILCOIS E REAPROVEITAMENTO (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0341	REAPROVEITAMENTO	0341	0341	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0341					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**2.8. C0782 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0078	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	0078	0078	11.000	11.000
TOTAL Equipamento Carga Manual					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**2.16. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	0090	0090	11.000	11.000
TOTAL Equipamento Carga Manual					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.1. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	DATA: 02/01/2024		R\$ 22.47%	
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000

0543	ORÇAMENTO	0543	0543	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0543					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.2. C0328 ATERRIO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADIBSIÇÃO (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0706	CAMINHÃO TANQUE 6 M3 (CH)	0706	0706	11.000	11.000
0775	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 4P T (CH)	0775	0775	11.000	11.000
TOTAL Equipamento Carga Manual					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.3. C0111 ÁREA VERDE/PLANTIO**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0111	ÁREA VERDE/PLANTIO	0111	0111	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0111					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.4. C0143 SERVIÇOS**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0143	SERVIÇOS	0143	0143	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0143					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.5. C3844 CONCRETO FUBER, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	0090	0090	11.000	11.000
TOTAL Equipamento Carga Manual					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

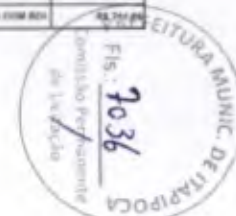
**3.6. C0108 ÁREA MEDA**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0108	ÁREA MEDA	0108	0108	11.000	11.000
0109	BRITA	0109	0109	11.000	11.000
0805	CIMENTO PORTLAND	0805	0805	11.000	11.000
1105	FERROCAL	1105	1105	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0108					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

**3.7. C0543 SERVIÇOS**

ORÇAMA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOFÍSICA - CAPS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
0543	SERVIÇOS	0543	0543	11.000	11.000
TOTAL M3 de 0543					
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					

14/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
0000	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0001	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0002	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0003	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0004	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0005	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL	R\$ 14.844,88
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 21.481,27

#### 3.4. C4151 ARRABADA DE AÇO CA 380 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ARRABADA DE AÇO CA 380	M2	1,00000000	R\$ 171,2500	R\$ 171,2500
TOTAL Equivalente Custo Base					R\$ 171,25
Materiais					
0001	ARRABADA DE AÇO CA 380	M2	1,00000000	R\$ 171,2500	R\$ 171,2500
0002	ARRABADA DE AÇO CA 380	M2	0,00000000	R\$ 16,4074	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais					R\$ 171,2500
Mão de Obra					
0001	ARRABADA DE AÇO CA 380	M2	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0002	ARRABADA DE AÇO CA 380	M2	0,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,0000
VALOR					R\$ 191,25
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 19,17
VALOR BDI TOTAL					R\$ 27.187,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 148.933,77

#### 3.5. C1486 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 20mm UTIL 3 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CHAPA COMPENSADA RESINADA 20MM (1,0 X 2,0M)	M2	2,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 41,4000
0002	CONCRETO PARA CIMENTAÇÃO	M3	0,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 0,0000
0003	PONTELETS / BARRIOS DE 2"X2"	M	2,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 32,0000
0004	PREÇO 1827 0,10" X 10 (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 28,2400
0005	SABRADO DE 1"X2"	M	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
0006	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30mm	M	1,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 12,7000
TOTAL Materiais					R\$ 126,3400
Mão de Obra					
0001	ARRABADA DE CARPITEIRO	M2	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0002	CARPITEIRO	M2	1,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 26,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7200
VALOR					R\$ 173,06
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 168,74
VALOR BDI TOTAL					R\$ 3.147,00
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 28.434,61

#### 4.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA FI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
0000	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0001	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0002	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0003	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0004	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	
0005	REGULAGEM DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	REGULAGEM	10,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 46,0700	R\$ 46,0700
0002	PONTELETS / BARRIOS DE 2"X2"	M	1,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 16,0000
0003	PREÇO 1827 0,10" X 10 (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 0,0000
0004	SABRADO DE 1"X2"	M	0,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 0,0000
0005	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30mm	M	0,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais					R\$ 78,0700
Mão de Obra					
0001	ARRABADA DE CARPITEIRO	M2	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
0002	ARRABADA DE CARPITEIRO	M2	0,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
Materiais					
0001	CONCRETO FÓRRO - FI 15 MPa COM ACRESCIMO ACRÉSCIMO	M3	0,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 0,0000
0002	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E LAJE	M3	0,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 128,07
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 128,07
VALOR BDI TOTAL					R\$ 21.822,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 118.868,84

#### 4.2. C882 COBERTURA CTELHA ONDULADA DE FIBRO-CEMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	M	2,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 27,0000
0002	MEDEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM C/ALÇURA 1,0M	M	0,00000000	R\$ 46,0700	R\$ 0,0000
0003	FIBRO-CEMENTO 2" X 3" (1,80X2,40)	M2	0,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 0,0000
0004	PARAFUSO DE 3"X1" 10MM C/ARVILA	M	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
0005	FRANCHA EM MADEIRA DE 1"X1"	M2	0,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000
0006	PREÇO 1827 0,10" X 10 (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 0,0000
0007	TELHA DE FIBRO-CEMENTO ONDULADA 6MM (1,0 X 1,80M)	M2	0,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais					R\$ 32,9600
Mão de Obra					
0001	ARRABADA DE CARPITEIRO	M2	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0002	CARPITEIRO	M2	1,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 26,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7200
VALOR					R\$ 169,68
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 163,39
VALOR BDI TOTAL					R\$ 187,75
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 34.747,81

15/10/19

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	DATA		R\$ 22.476	
		INÍCIO	TERMINO	UNID.	PREÇO
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOLÓGICA - CAPS				
	ORÇAMENTO				
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
		0000	0000	11,20%	2,52%
		0001	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0002	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0003	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0004	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0005	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0006	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0007	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0008	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0009	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0010	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%

4.3. C068 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0622	1,00000000	M	R\$ 58,7943		R\$ 58,7943
0728	1,00000000	M	R\$ 18,2113		R\$ 18,2113
0734	1,00000000	M	R\$ 1,5933		R\$ 1,5933
0873	1,00000000	M	R\$ 3,8144		R\$ 3,8144
TOTAL Material					R\$ 82,4133

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0993	1,00000000	M	R\$ 20,1840		R\$ 20,1840
0994	1,00000000	M	R\$ 27,2603		R\$ 27,2603
TOTAL Material					R\$ 47,4443
VALOR					R\$ 129,8576
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 163,6177
VALOR COM BDI					R\$ 199,6177
VALOR BDI TOTAL					R\$ 2,208,66
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 12,648,67

5.1. C0873 ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2 B) (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0709	2,01000000	M2	R\$ 63,1621		R\$ 126,9242
0841	2,18000000	M2	R\$ 2,8012		R\$ 6,1066
0880	2,18000000	M2	R\$ 0,7000		R\$ 1,5260
0981	20,00000000	UN	R\$ 0,5274		R\$ 10,5480
TOTAL Material					R\$ 144,0648

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0581	1,00000000	M	R\$ 28,7257		R\$ 28,7257
0542	1,10000000	M	R\$ 21,1167		R\$ 23,2283
TOTAL Material					R\$ 51,9540
VALOR					R\$ 67,34
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 67,34
VALOR COM BDI					R\$ 67,34
VALOR BDI TOTAL					R\$ 22,728,73
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 181,748,35

5.2. C088 ALVENARIA DE EMBARTEAMENTO DE TUJO FURADO, ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1,2 B) (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0709	2,20000000	M2	R\$ 118,3821		R\$ 260,4406
0841	30,00000000	M2	R\$ 0,8000		R\$ 24,0000
0880	30,00000000	M2	R\$ 0,7000		R\$ 21,0000
0981	230,00000000	UN	R\$ 0,5274		R\$ 121,3020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	DATA		R\$ 22.476	
		INÍCIO	TERMINO	UNID.	PREÇO
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOLÓGICA - CAPS				
	ORÇAMENTO				
		UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO
		0000	0000	11,20%	2,52%
		0001	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0002	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0003	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0004	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0005	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0006	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0007	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0008	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0009	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%
		0010	100 000 000 000 000	14,40%	3,24%

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0281	1,00000000	M	R\$ 20,7201		R\$ 20,7201
0542	1,00000000	M	R\$ 21,1167		R\$ 21,1167
TOTAL Material					R\$ 41,8368
VALOR					R\$ 418,23
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 613,63
VALOR COM BDI					R\$ 780,78
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.796,33
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 8.872,48

5.1. C0795 CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENIRAS TRACO 1:3 ESP = 5mm FV PAREDE (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0709	2,00000000	M2	R\$ 82,1401		R\$ 164,2802
0880	2,00000000	M2	R\$ 0,7000		R\$ 1,4000
TOTAL Material					R\$ 165,6802

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0581	1,00000000	M	R\$ 28,7257		R\$ 28,7257
0542	1,10000000	M	R\$ 21,1167		R\$ 23,2283
TOTAL Material					R\$ 51,9540
VALOR					R\$ 7,89
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 7,89
VALOR COM BDI					R\$ 6,79
VALOR BDI TOTAL					R\$ 4.884,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 38.776,16

5.2. C2121 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=4 mm PIFAREDE (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0709	0,00000000	M2	R\$ 82,1621		R\$ 0,0000
0842	1,10000000	M2	R\$ 2,8750		R\$ 3,1625
TOTAL Material					R\$ 3,1625

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
0581	0,00000000	M	R\$ 28,7257		R\$ 0,0000
0542	0,00000000	M	R\$ 21,1167		R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 28,59
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 28,59
VALOR COM BDI					R\$ 28,59
VALOR BDI TOTAL					R\$ 23,877,89
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 132.878,89

10/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
RECALCULO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICO - CASP	AREIA	M3	11,200	10,700	118,200
	CEMENTO	KG	20,000	14,000	154,000
	AREIA FINA	M3	10,000	10,000	110,000
	AREIA MÉDIA	M3	10,000	10,000	110,000
	AREIA GROSSA	M3	10,000	10,000	110,000

6.3. C 1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEIA	SEMPRA	M3	0,01430000	R\$ 14,30
0804	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,72000000	R\$ 7,20
TOTAL Material					R\$ 21,50

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,40000000	R\$ 24,00
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,40000000	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,00
VALOR					R\$ 48,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 48,00
VALOR COM BDI					R\$ 60,24
VALOR BDI TOTAL					R\$ 21,96,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 118,468,80

6.4. D4834 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
6533	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 11,00
TOTAL Material					R\$ 11,00

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1133	LADRILHEIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 14,00
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 14,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,00

6.5. C 1220 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEIA	SEMPRA	M3	0,01430000	R\$ 14,30
0804	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,72000000	R\$ 7,20
TOTAL Material					R\$ 21,50
VALOR					R\$ 21,50
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 21,50
VALOR COM BDI					R\$ 27,35
VALOR BDI TOTAL					R\$ 11,82,15
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 177,889,94

6.6. C 1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FIBO) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,16000000	R\$ 1,60
TOTAL Material					R\$ 1,60

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1133	LADRILHEIRO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 2,00
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,00
VALOR					R\$ 4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
RECALCULO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICO - CASP	AREIA	M3	11,200	10,700	118,200
	CEMENTO	KG	20,000	14,000	154,000
	AREIA FINA	M3	10,000	10,000	110,000
	AREIA MÉDIA	M3	10,000	10,000	110,000
	AREIA GROSSA	M3	10,000	10,000	110,000

VALOR COM ENCARGOS		R\$ 18,48
VALOR COM BDI		R\$ 18,83
VALOR BDI TOTAL		R\$ 2.380,44
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 12.936,28

7.1. C 1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0805	AGUARRAS MINERAL	SEMPRA	L	2,20000000	R\$ 22,00
1148	SOLUÇO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	2,20000000	R\$ 22,00
1147	LIXA PARA MACIOGRAMASSA	SEMPRA	UN	2,20000000	R\$ 22,00
0307	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	2,20000000	R\$ 22,00
TOTAL Material					R\$ 88,00

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0543	ALUGANTO DE PINTOR	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 22,00
0391	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 22,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,00

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0543	ALUGANTO DE PINTOR	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 22,00
0391	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 22,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,00
VALOR					R\$ 44,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 44,00
VALOR COM BDI					R\$ 55,21
VALOR BDI TOTAL					R\$ 10.638,24
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 24.622,28

7.2. C 1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1148	SOLUÇO DELAZOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	3,30000000	R\$ 33,00
1147	LIXA PARA MACIOGRAMASSA	SEMPRA	UN	3,30000000	R\$ 33,00
0307	TINTA LATEX	SEMPRA	L	3,30000000	R\$ 33,00
TOTAL Material					R\$ 99,00

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0543	ALUGANTO DE PINTOR	SEMPRA	H	3,30000000	R\$ 33,00
0391	PEDEREIRO	SEMPRA	H	3,30000000	R\$ 33,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,00

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0543	ALUGANTO DE PINTOR	SEMPRA	H	3,30000000	R\$ 33,00
0391	PEDEREIRO	SEMPRA	H	3,30000000	R\$ 33,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,00
VALOR					R\$ 66,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 66,00
VALOR COM BDI					R\$ 82,84
VALOR BDI TOTAL					R\$ 8.011,68
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 27.515,48

7.3. C 1618 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0154	ALCOO METILÁTICO	SEMPRA	L	0,20000000	R\$ 2,00
TOTAL Material					R\$ 2,00



1/3/39

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	0000			11,00%	70,75
0001	0001			14,00%	71,00
0002	0002			14,00%	71,00
0003	0003			18,00%	80,75
0004	0004			8,00%	50,00

0001	PORTA LATEX ACRILICA	SENFRA	L	0,20000000	R\$ 22,0000	R\$ 4,4000
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 4,4000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PINTOR	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 26,7200	R\$ 13,3600
0040	SERVENTE	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1000	R\$ 8,0400
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 21,4000</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 27,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>						<b>R\$ 27,30</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 33,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>R\$ 111,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 804,24</b>

7.4 C126 ESMALTE DUAS DEMÃS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AGUARRAS MINERAL	SENFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1800	R\$ 0,8072
0100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA	L	0,10000000	R\$ 31,7200	R\$ 3,1720
0108	FUNDO BRANCO POSC-NIVELADOR H MADEIRAS	SENFRA	L	0,13000000	R\$ 10,0800	R\$ 1,3104
0147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,3560
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 6,5456</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 20,9600	R\$ 6,2880
0080	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 26,7200	R\$ 10,6880
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 16,9760</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 26,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>						<b>R\$ 26,28</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 52,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>R\$ 191,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 11.686,36</b>

7.5 C127S ESMALTE DUAS DEMÃS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AGUARRAS MINERAL	SENFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1800	R\$ 0,8072
0100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA	L	0,10000000	R\$ 31,7200	R\$ 3,1720
0146	LIXA PARA FERRO	SENFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,6390
0200	SARCO	SENFRA	L	0,12000000	R\$ 35,6600	R\$ 4,2792
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 8,9074</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 20,9600	R\$ 16,7680
0090	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 26,7200	R\$ 10,6880
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 27,4560</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 47,84</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	0000			11,00%	70,75
0001	0001			14,00%	71,00
0002	0002			14,00%	71,00
0003	0003			18,00%	80,75
0004	0004			8,00%	50,00

<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	<b>R\$ 47,84</b>
<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$ 58,71</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>R\$ 1.066,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 7.286,11</b>

8.1 C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,800 X 2,10) (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREA MEDIA	SENFRA	M2	0,72000000	R\$ 61,1621	R\$ 43,9765
0008	BATELITE DE PERUBA MADEIRA DE TA QUALIDADE PARA PORTA IRL	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 226,7600
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4950	R\$ 0,8514
0800	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,3592
1001	DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 41,4000
0100	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2888	R\$ 58,2888
0140	QUADRILHA PERUBA MADEIRA DE TA QUALIDADE SEM PARA PORTA IRL	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8480	R\$ 141,6960
0180	PARAFUSO PARA MADEIRA DE MADE	SENFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3360	R\$ 2,0160
0108	PORTA LISA DE CEDRO S/ALUMI	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,5850	R\$ 287,5850
0124	PREÇO	SENFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,2100	R\$ 2,0420
0104	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/CAPE	SENFRA	UN	0,00000000	R\$ 1,2910	R\$ 0,0000
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 777,414</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 20,9600	R\$ 14,6720
0080	CARPITEIRO	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 26,7200	R\$ 18,7040
0081	FERREIRO	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 26,7200	R\$ 37,4080
0042	SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 20,1000	R\$ 28,1400
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>R\$ 98,9240</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 1.021,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>						<b>R\$ 1.021,67</b>
<b>VALOR COM BDI</b>						<b>R\$ 1.285,57</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>R\$ 5.049,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 6.235,42</b>

8.2 C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,800 X 2,10) (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREA MEDIA	SENFRA	M2	0,72000000	R\$ 61,1621	R\$ 43,9765
0008	BATELITE DE PERUBA MADEIRA DE TA QUALIDADE PARA PORTA IRL	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7600	R\$ 226,7600
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4950	R\$ 0,8514
0800	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,3592
1001	DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 41,4000
0100	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2888	R\$ 58,2888
0140	QUADRILHA PERUBA MADEIRA DE TA QUALIDADE SEM PARA PORTA IRL	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8480	R\$ 141,6960

18/39





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8.000.000,00	R\$ 0,3363	R\$ 2.706,4
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1.000.000,00	R\$ 189,8158	R\$ 189.815,8
11724	PREGO	KG	0,200.000,00	R\$ 18,9150	R\$ 3.783,0
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPÉ	UN	8.000.000,00	R\$ 1,7512	R\$ 14.009,6
TOTAL Material					R\$ 194.314,8

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,750.000,00	R\$ 20,9945	R\$ 78.712,5
0408	CARPINTERO	H	3,750.000,00	R\$ 28,7257	R\$ 107.720,5
0391	PECHEIRO	H	1,400.000,00	R\$ 26,7257	R\$ 37.416,0
0543	SERVENTE	H	1,400.000,00	R\$ 20,1567	R\$ 28.219,4
TOTAL Mão de Obra					R\$ 252.068,4

VALOR				R\$ 981,88	
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 983,89	
VALOR COM BDI				R\$ 1.168,19	
VALOR BDI TOTAL				R\$ 429,89	
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 2.338,38	

8.3. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)					
Material	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0158	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	R\$ 83,1621	R\$ 1,0811
0210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 177,8463	R\$ 177,8463
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 124,5342
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 58,3968	R\$ 58,3968
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 28,7794	R\$ 57,5588
11241	QUARNÇAÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3363	R\$ 2,7064
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 189,8158	R\$ 379,6316
11724	PREGO	KG	0,40000000	R\$ 18,9150	R\$ 7,5660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPÉ	UN	8,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 14,0096
TOTAL Material					R\$ 811,899

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	6,000.000,00	R\$ 20,9945	R\$ 125,9670
0408	CARPINTERO	H	6,000.000,00	R\$ 28,7257	R\$ 172,3542
0391	PECHEIRO	H	2,000.000,00	R\$ 26,7257	R\$ 53,4514
0543	SERVENTE	H	2,000.000,00	R\$ 20,1567	R\$ 40,3134
TOTAL Mão de Obra					R\$ 392,0858

VALOR				R\$ 1.383,47	
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.385,47	
VALOR COM BDI				R\$ 1.688,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8.000.000,00	R\$ 0,3363	R\$ 2.706,4
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1.000.000,00	R\$ 189,8158	R\$ 189.815,8
11724	PREGO	KG	0,200.000,00	R\$ 18,9150	R\$ 3.783,0
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPÉ	UN	8.000.000,00	R\$ 1,7512	R\$ 14.009,6
TOTAL Material					R\$ 194.314,8

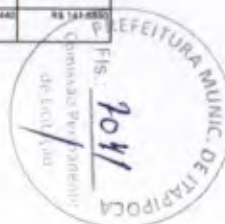
VALOR				R\$ 981,88	
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 983,89	
VALOR COM BDI				R\$ 1.168,19	
VALOR BDI TOTAL				R\$ 429,89	
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 2.338,38	

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN)					
Material	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0158	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	R\$ 83,1621	R\$ 1,0811
0210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 177,8463	R\$ 177,8463
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 124,5342
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 58,3968	R\$ 58,3968
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 28,7794	R\$ 57,5588
11241	QUARNÇAÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3363	R\$ 2,7064
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 189,8158	R\$ 379,6316
11724	PREGO	KG	0,40000000	R\$ 18,9150	R\$ 7,5660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPÉ	UN	8,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 14,0096
TOTAL Material					R\$ 1.021,895

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	6,000.000,00	R\$ 20,9945	R\$ 125,9670
0408	CARPINTERO	H	6,000.000,00	R\$ 28,7257	R\$ 172,3542
0391	PECHEIRO	H	2,000.000,00	R\$ 26,7257	R\$ 53,4514
0543	SERVENTE	H	2,000.000,00	R\$ 20,1567	R\$ 40,3134
TOTAL Mão de Obra					R\$ 392,0858

VALOR				R\$ 1.411,89	
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.413,89	
VALOR COM BDI				R\$ 1.728,77	
VALOR BDI TOTAL				R\$ 634,38	
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 2.487,54	

8.5. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m (UN)					
Material	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0158	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	R\$ 83,1621	R\$ 1,0811
0210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 177,8463	R\$ 177,8463
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 124,5342
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 58,3968	R\$ 58,3968
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 28,7794	R\$ 57,5588
11241	QUARNÇAÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	DATA: 23/11/2014		BDI: 22,47%		
		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SENFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3381	R\$ 2,7084
1179	PORTA LISA DE CEDRO 2.00X 2.10M	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 317,3851	R\$ 634,7702
1174	PREÇO	SENFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,6150	R\$ 6,6460
1181	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SENFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 14,0096
TOTAL Material						R\$ 1.216,82

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	6,00000000	R\$ 20,9945	R\$ 125,9470
0498	CARPITEIRO	SENFRA	H	8,00000000	R\$ 28,7257	R\$ 229,8056
0291	PEDEIREIRO	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 26,7257	R\$ 53,4514
0243	SERVEANTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1587	R\$ 40,3174
TOTAL Mão de Obra						R\$ 349,5214
VALOR						R\$ 1.566,33
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1.589,83
VALOR COM BDI						R\$ 1.967,84
VALOR BDI TOTAL						R\$ 369,21
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 1.967,84

**8.5. C 1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,01000000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8316	
0208	BATENTE DE PERGOLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA 1FL	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7605	R\$ 226,7605	
0841	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6238	
0809	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,7063	R\$ 1,2007	
11811	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 62,2671	
11153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3064	R\$ 58,3064	
11240	OSANÇÃO PERGOLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880	
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SENFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3381	R\$ 2,7084	
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X 2.10M	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,8718	R\$ 338,8718	
1174	PREÇO	SENFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,9150	R\$ 1,6915	
1181	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SENFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 14,0096	
TOTAL Material							R\$ 949,4380

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	3,75000000	R\$ 20,9945	R\$ 78,7279
0498	CARPITEIRO	SENFRA	H	3,75000000	R\$ 28,7257	R\$ 107,7215
0291	PEDEIREIRO	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 26,7257	R\$ 37,4160
0243	SERVEANTE	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 20,1587	R\$ 28,2222
TOTAL Mão de Obra						R\$ 252,1676
VALOR						R\$ 1.201,60
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1.204,02
VALOR COM BDI						R\$ 1.338,88
VALOR BDI TOTAL						R\$ 137,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	DATA: 23/11/2014		BDI: 22,47%		
		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,5050	R\$ 448,5050
TOTAL Material						R\$ 448,5050
VALOR						R\$ 448,50
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 448,50
VALOR COM BDI						R\$ 548,96
VALOR BDI TOTAL						R\$ 100,46
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 548,96

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.679,70

**8.7. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 448,5050	R\$ 448,5050	
TOTAL Material							R\$ 448,5050
VALOR							R\$ 448,50
VALOR COM ENCARGOS							R\$ 448,50
VALOR COM BDI							R\$ 548,96
VALOR BDI TOTAL							R\$ 100,46
VALOR TOTAL COM BDI							R\$ 548,96

**8.8. COMP-23450283 CPU15 PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	ALZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 6,54	R\$ 6,54	
C1148	DOBRAÇA CROMADA TIPO VAI E VEM	Composições	H	1,00000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14	
C1408	FORRAMENTO DO BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 36,30	R\$ 36,30	
C1894	PORTA TIPO PARANA	Composições	H	1,00000000	R\$ 511,48	R\$ 511,48	
C3648	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6+6MM E MOLDURA DE AÇO	Composições	H	1,00000000	R\$ 422,63	R\$ 422,63	
TOTAL Material							R\$ 1.002,09

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 20,9945	R\$ 83,98
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 20,9945	R\$ 83,98
0291	PEDEIREIRO	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 26,7257	R\$ 106,90
0243	SERVEANTE	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 20,1587	R\$ 80,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 353,48
VALOR						R\$ 1.441,59
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1.441,59
VALOR COM BDI						R\$ 1.765,82
VALOR BDI TOTAL						R\$ 324,23
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 1.765,82

**8.9. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6065	R\$ 0,6065	
11465	MADEIRA (PERGOLA)	SENFRA	M2	0,04500000	R\$ 3146,8880	R\$ 141,6100	
11724	PREÇO	SENFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,9150	R\$ 1,6915	
TOTAL Material							R\$ 143,3080

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9945	R\$ 20,9945
0498	CARPITEIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7257	R\$ 28,7257

200/39





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	0000			11,0%	11,0%
0001	0001			14,0%	14,0%
0002	0002			14,0%	14,0%
0003	0003			16,0%	16,0%
0004	0004			16,0%	16,0%
0005	0005			16,0%	16,0%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0111	BATA JUNTA (PADRÃO MÓDULO)	SEMPRA	M	1,10000000	R\$ 4,1000
0100	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 1,3360
0174	PREGO	SEMPRA	KG	2,20000000	R\$ 12,8100
0189	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA RODAPÉ	SEMPRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7510
TOTAL MÍNIMO					R\$ 19,0070

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	3,70000000	R\$ 20,8940
0048	CARPITEIRO	SEMPRA	H	3,70000000	R\$ 20,8940
0207	PEÇEIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 20,7200
0242	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 20,7200
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 83,2280
VALOR					R\$ 424,77
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 424,77
VALOR COM BDI					R\$ 520,23
VALOR BDI TOTAL					R\$ 289,26
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.009,99

8.16. C1818 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)					
Materia	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,00070000	R\$ 0,1507
0430	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 176,9000
0441	CAL HENRYTADA	SEMPRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9070
0605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,47000000	R\$ 1,2864
TOTAL MATERIA					R\$ 189,0641

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PEÇEIRO	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 28,7200
0242	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 10,3600
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 39,0800
VALOR					R\$ 420,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 420,80
VALOR COM BDI					R\$ 527,27
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.176,28
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.411,80

8.17. C1819 JANELA VENEZIANA MÓVEL (BIACESSÓRIOS) (M2)					
Materia	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 206,7010
TOTAL MATERIA					R\$ 206,7010

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 10,8940
0048	CARPITEIRO	SEMPRA	H	2,20000000	R\$ 10,8940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000	0000			11,0%	11,0%
0001	0001			14,0%	14,0%
0002	0002			14,0%	14,0%
0003	0003			16,0%	16,0%
0004	0004			16,0%	16,0%
0005	0005			16,0%	16,0%

TOTAL MÍNIMO					R\$ 11,0000
VALOR					R\$ 108,58
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 108,58
VALOR COM BDI					R\$ 403,16
VALOR BDI TOTAL					R\$ 4.004,37
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 22.260,88

8.18. C1817 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)					
Materia	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,00070000	R\$ 0,1507
0430	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 276,3000
0441	CAL HENRYTADA	SEMPRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9070
0605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,47000000	R\$ 1,2864
TOTAL MATERIA					R\$ 282,6441

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PEÇEIRO	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 28,7200
0242	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 10,3600
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 39,0800
VALOR					R\$ 170,28
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 170,28
VALOR COM BDI					R\$ 420,48
VALOR BDI TOTAL					R\$ 420,28
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.284,37

8.19. C4851 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)					
Materia	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA PARA VIDRO	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 15,7000
0208	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR C/OP. COLOCADO	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 420,1500
TOTAL MATERIA					R\$ 435,8500

Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 20,8940
0100	MONTADOR	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 28,7200
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 49,6140
VALOR					R\$ 403,16
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 403,16
VALOR COM BDI					R\$ 661,88
VALOR BDI TOTAL					R\$ 661,88
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3.006,28

8.20. COMP-8788320 CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)					
Materia	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

22/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
0340	ALZAR DE MADEIRA	M	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
0340	ALZAR DE MADEIRA	M	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
0343	COBRADÇA	M	1,00000000	R\$ 85,14	R\$ 85,14
0311	FERRILHO DE FERRO DIATO DE 3 (PADRÃO MUTRAC)	UN	8,00000000	R\$ 2,70	R\$ 21,60
0348	FORRAMENTO COM BASTANTE DE MADEIRA	M	3,00000000	R\$ 38,30	R\$ 114,90
0344	JANELA MADEIRA	M	1,00000000	R\$ 164,40	R\$ 164,40
0311	MOZA JUNTA (PADRÃO MUTRAC)	M	3,00000000	R\$ 3,30	R\$ 9,90
0380	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	UN	15,00000000	R\$ 0,27	R\$ 4,05
0354	PREÇO	KG	0,90000000	R\$ 12,40	R\$ 11,16
0319	TACO PARA PIAÇÃO DE BASTANTECOBRE	UN	8,00000000	R\$ 1,37	R\$ 10,96
TOTAL Material					R\$ 652,41

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307	AJUDANTE	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 20,40
0301	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 20,40
0301	PEDEREIRO	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 20,40
0343	SERVENTE	SEMPRA	H	4,00000000	R\$ 20,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 81,60
VALOR					R\$ 81,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 907,09
VALOR COM BDI					R\$ 1.308,87
VALOR BDI TOTAL					R\$ 688,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3.028,81

**8.21. C 1488 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)**

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0346	MOZINA DE SIDA (CNP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 2,1000
TOTAL Equipamento Canteiro					R\$ 2,1000
Materiais	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0367	OLATROÇAS	SEMPRA	KG	1,00000000	R\$ 32,2174
0375	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 85MM (2 1/2)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 88,3870
TOTAL Material					R\$ 120,6044
VALOR					R\$ 120,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 343,48
VALOR COM BDI					R\$ 448,12
VALOR BDI TOTAL					R\$ 6.181,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.181,84

**8.1. C 0891 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P1-S/PE-4 - P1 PISO (M2)**

Materiais	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0891	ARGAMASSA CEMENTO PRÉ-FABRICADA PORCELANATO	SEMPRA	KG	8,00000000	R\$ 1.407,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR
			QUANTIDADE	VALOR	
0891	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30 (900 cm²) - P1-S/PE-4	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 2.400,00
TOTAL Material					R\$ 2.400,00

Item de Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRELETA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 26,7257
0343	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,1587
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,8844
VALOR					R\$ 108,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 108,00
VALOR COM BDI					R\$ 128,88
VALOR BDI TOTAL					R\$ 2.068,04
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.494,74

**8.2. C 1123 RELIANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)**

Materiais	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0319	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA RELIANTAMENTO	SEMPRA	KG	0,10000000	R\$ 0,5370
TOTAL Material					R\$ 0,5370
Mão de Obra	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRELETA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 26,7257
0343	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,1587
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,8844
VALOR					R\$ 10,48
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 10,48
VALOR COM BDI					R\$ 12,63
VALOR BDI TOTAL					R\$ 219,67
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.705,84

**8.3. C 1528 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. > 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

Materiais	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0750	ORGANIZADORA ELÉTRICA (CNP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 1,8000
0748	MOLINO DE POL. (CNP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 1,3000
TOTAL Equipamento Canteiro					R\$ 3,1000
Materiais	POSTO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	ADREÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO	SEMPRA	KG	21,00000000	R\$ 8.247,00
0108	ÁREA ÚRUGEA	SEMPRA	M2	0,50000000	R\$ 118,5827
0308	CELA	SEMPRA	KG	0,75000000	R\$ 18,9000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7000
0947	UNCO DE DEGRASTE DE P	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 23,9071
1101	CONCRETO N.30	SEMPRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8840
1102	CONCRETO N.40	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 40,0700
1210	JUNTA PLÁSTICA Y 20MM PARA PISO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 1,8310
TOTAL Material					R\$ 8.439,08

23/39

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0207	GRANITEIRO - MARMORETA	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 34,7217
0201	PELADRO	SENFRA	M	1,20000000	R\$ 36,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 30,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 101,5981
VALOR					R\$ 101,5981
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 101,5981
VALOR COM BDI					R\$ 177,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 21,8473
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 129,7386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0207	GRANITEIRO - MARMORETA	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 34,7217
0201	PELADRO	SENFRA	M	1,20000000	R\$ 36,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 30,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 101,5981
VALOR					R\$ 101,5981
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 101,5981
VALOR COM BDI					R\$ 177,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 21,8473
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 129,7386

8.A. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0902	BETUMEIRA ELÉTRICA 50L/CM2	SENFRA	M	0,08000000	R\$ 17,4633
TOTAL Equipamento Construção					R\$ 17,4633

Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ÁREA MEDA	SENFRA	M2	0,27470000	R\$ 83,1621
0030	AREIA	SENFRA	M3	0,19000000	R\$ 99,8670
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7063
11617	TABUA DE 1" x 1" x 12cm	SENFRA	M	0,60000000	R\$ 7,3133
0240	TELA SOLDADA EM AÇO CADE B FCK=200M MALHA 10 X 10 CM (3,170CM)	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,7507
TOTAL Material					R\$ 76,8474

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	ARMADOR/PELADRO	SENFRA	M	0,50000000	R\$ 26,7217
0201	PELADRO	SENFRA	M	0,70000000	R\$ 25,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 72,5981

VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					
R\$ 124,78					
R\$ 124,78					
R\$ 182,78					
R\$ 27,379,89					
R\$ 148,336,83					

8.K. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0106	ÁREA MEDA	SENFRA	M2	0,23000000	R\$ 80,1621
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	14,00000000	R\$ 0,7063
TOTAL Material					R\$ 80,8684

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PELADRO	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 34,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 30,1547

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0207	GRANITEIRO - MARMORETA	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 34,7217
0201	PELADRO	SENFRA	M	1,20000000	R\$ 36,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 30,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 101,5981
VALOR					R\$ 101,5981
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 101,5981
VALOR COM BDI					R\$ 177,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 21,8473
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 129,7386

TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL
VALOR		R\$ 101,5981
VALOR COM ENCARGOS		R\$ 101,5981
VALOR COM BDI		R\$ 177,83
VALOR BDI TOTAL		R\$ 21,8473
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 129,7386

8.6. C1911 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0902	BETUMEIRA ELÉTRICA 50L/CM2	SENFRA	M	0,02000000	R\$ 0,7063
TOTAL Equipamento Construção					R\$ 0,7063

Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ÁREA MEDA	SENFRA	M2	0,03000000	R\$ 10,4162
0030	AREIA	SENFRA	M3	0,04000000	R\$ 20,3989
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7063
TOTAL Material					R\$ 31,5214

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PELADRO	SENFRA	M	0,40000000	R\$ 14,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 30,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 44,8764

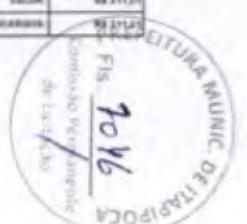
VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					
R\$ 46,78					
R\$ 46,78					
R\$ 59,78					
R\$ 10,625,81					
R\$ 108,862,81					

8.7. C3493 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0305	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUDO COMUM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HORRATADE	SENFRA	M3	0,14000000	R\$ 505,8658
0123	EMBRACO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HORRATADE E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2,5 ESP= 20mm P/ PAREDE	SENFRA	M2	0,50000000	R\$ 39,3780
0394	ENCAMATAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,17000000	R\$ 63,4390
0306	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRA	M2	0,07000000	R\$ 877,3000
0388	PINTURA HORRADOR	SENFRA	M2	0,20000000	R\$ 13,3000
0125	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP= 1,50m	SENFRA	M2	1,20000000	R\$ 95,5688
0301	PLATEADO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO CONTRA E INTERIOR DA VALA	SENFRA	M3	0,10000000	R\$ 34,2100
0207	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP= 1,50cm P/ PAREDE	SENFRA	M2	0,30000000	R\$ 10,3710
TOTAL Material					R\$ 1079,86

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PELADRO	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 34,7217
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 30,1547
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 64,8764

VALOR					
VALOR COM ENCARGOS					
VALOR COM BDI					
VALOR BDI TOTAL					
VALOR TOTAL COM BDI					
R\$ 112,75					
R\$ 112,75					
R\$ 211,64					
R\$ 274,73					

24/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO GÉNERO DE ATIVIDADE FISCAL - CARRÉ		DATA: 23/07/2019	
	REVENHO	ORÇAMENTO	UNID.	VAL.
THOS	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.

VALOR COM ICM	R\$ 990,89
VALOR ICM TOTAL	R\$ 9.908,76
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 10.899,65

**5.6. C228 PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0872 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CM)	SEMPRA	0,07500000	R\$ 34,7000	R\$ 2,6025
0705 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CM)	SEMPRA	0,00410000	R\$ 51,2100	R\$ 0,2109
TOTAL Material				R\$ 2,8134
VALOR				R\$ 4,7204
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 4,7204
VALOR COM ICM				R\$ 5,1555
VALOR ICM TOTAL				R\$ 1,2470
VALOR TOTAL COM ICM				R\$ 6,4025

**5.8. C228 SOLERA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0406 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEMPRA	1,00000000	R\$ 75,4000	R\$ 75,4000
TOTAL Material				R\$ 75,4000
VALOR				R\$ 11,2000
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 11,2000
VALOR COM ICM				R\$ 119,32
VALOR ICM TOTAL				R\$ 108,12
VALOR TOTAL COM ICM				R\$ 227,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
EMPRESA	REGULARIZAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO GÉNERO DE ATIVIDADE FISCAL - CARRÉ		DATA: 23/07/2019	
	REVENHO	ORÇAMENTO	UNID.	VAL.
THOS	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.
	UNID.	UNID.	UNID.	VAL.

**10.1. C208 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95MM, G/ BARRAMENTO (UN)**

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 41,1134	R\$ 41,1134
0184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 41,4468	R\$ 41,4468
0185 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 33,4320	R\$ 33,4320
0178 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 487X332X95MM	SEMPRA	1,00000000	R\$ 175,2288	R\$ 175,2288
TOTAL Material				R\$ 291,2210
VALOR				R\$ 481,08
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 481,08
VALOR COM ICM				R\$ 568,16
VALOR ICM TOTAL				R\$ 168,88
VALOR TOTAL COM ICM				R\$ 737,04

**10.2. C102 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEMPRA	1,00000000	R\$ 11,2048	R\$ 11,2048
TOTAL Material				R\$ 11,2048
VALOR				R\$ 25,18
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 25,18
VALOR COM ICM				R\$ 21,68
VALOR ICM TOTAL				R\$ 11,48
VALOR TOTAL COM ICM				R\$ 33,16

**10.3. C102 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEMPRA	1,00000000	R\$ 11,2048	R\$ 11,2048
TOTAL Material				R\$ 11,2048
VALOR				R\$ 25,18
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 25,18
VALOR COM ICM				R\$ 21,68
VALOR ICM TOTAL				R\$ 11,48
VALOR TOTAL COM ICM				R\$ 33,16

25/09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 20/10/2018		R\$ 23.47%	
		QUANT	UNID	VALOR	PERC
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA - CAPS				
	ENCARGOS				
		1000	UN	11,00%	10,0%
		2000	UN	10,00%	10,0%
		3000	UN	10,00%	10,0%
		4000	UN	10,00%	10,0%
		5000	UN	10,00%	10,0%
		6000	UN	10,00%	10,0%
		7000	UN	10,00%	10,0%
		8000	UN	10,00%	10,0%
		9000	UN	10,00%	10,0%
		10000	UN	10,00%	10,0%

VALOR COM ICM	R\$ 21,30
VALOR ICM TOTAL	R\$ 08,90
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 408,70

10.6. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080	1	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
TOTAL Material					R\$ 11,0000
Mão de Obra					
0042	1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0212	1	H	ELETRICISTA	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7100
VALOR					R\$ 66,7100
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 28,28
VALOR COM ICM					R\$ 21,30
VALOR ICM TOTAL					R\$ 11,40
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 82,10

10.5. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	R\$ 104,2000	R\$ 104,2000
TOTAL Material					R\$ 104,2000
Mão de Obra					
0042	1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0212	1	H	ELETRICISTA	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7100
VALOR					R\$ 140,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 147,20
VALOR COM ICM					R\$ 140,20
VALOR ICM TOTAL					R\$ 86,30
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 266,70

10.6. C4830 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30MA (UN)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080	1	UN	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30MA	R\$ 123,6100	R\$ 123,6100
TOTAL Material					R\$ 123,6100
Mão de Obra					
0037	1	H	AJUDANTE	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0212	1	H	ELETRICISTA	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7100
VALOR					R\$ 182,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA: 20/10/2018		R\$ 23,47%	
		QUANT	UNID	VALOR	PERC
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA - CAPS				
	ENCARGOS				
		1000	UN	11,00%	10,0%
		2000	UN	10,00%	10,0%
		3000	UN	10,00%	10,0%
		4000	UN	10,00%	10,0%
		5000	UN	10,00%	10,0%
		6000	UN	10,00%	10,0%
		7000	UN	10,00%	10,0%
		8000	UN	10,00%	10,0%
		9000	UN	10,00%	10,0%
		10000	UN	10,00%	10,0%

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 142,10
VALOR ICM TOTAL	R\$ 106,20
VALOR ICM TOTAL	R\$ 72,00
VALOR TOTAL COM ICM	R\$ 207,70

10.7. C4862 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 KA/4KV (UN)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 KA/4KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 102,0000	R\$ 102,0000
TOTAL Material					R\$ 102,0000
VALOR					R\$ 102,10
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 102,10
VALOR COM ICM					R\$ 102,00
VALOR ICM TOTAL					R\$ 102,00
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 207,70

10.6. C1108 ELETRODUTO PVC R08C INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4") (M)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015	1	M	ELETRODUTO DE PVC R08C 3/4"	R\$ 4,0470	R\$ 4,0470
TOTAL Material					R\$ 4,0470
Mão de Obra					
0042	1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0212	1	H	ELETRICISTA	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7100
VALOR					R\$ 50,21
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 50,21
VALOR COM ICM					R\$ 23,00
VALOR ICM TOTAL					R\$ 2.002,21
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 14.000,10

10.6. C1107 ELETRODUTO PVC R08C INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4") (M)					
Item	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015	1	M	ELETRODUTO DE PVC R08C 3/4"	R\$ 7,1540	R\$ 7,1540
TOTAL Material					R\$ 7,1540
Mão de Obra					
0042	1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
0212	1	H	ELETRICISTA	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,7100
VALOR					R\$ 29,20
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 29,20
VALOR COM ICM					R\$ 29,20
VALOR ICM TOTAL					R\$ 402,00
VALOR TOTAL COM ICM					R\$ 402,00

26/10/18





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	REGULARIZAÇÃO E CONDIÇÃO DO CONTRATO DE ATENÇÃO PROFISSIONAL - CASPIS	DATA: 20/07/2019
	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	RS: 21.474
		QUANTIDADE	UNIDADE
		1000	UNID
		40000	CONSUMO ESTIMADO
		1000	UNID
		40000	CONSUMO ESTIMADO
		1000	UNID
		40000	CONSUMO ESTIMADO

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 21.822,48

10.10 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 48mm (1 1/4") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1198	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEMPRA	M	1,10000000	R\$ 11,400	R\$ 13.659
TOTAL Material						R\$ 13.659
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 21,040	R\$ 12,496
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,716	R\$ 12,358
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,854
VALOR						R\$ 38,513
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 38,513
VALOR COM BDI						R\$ 41,86
VALOR BDI TOTAL						R\$ 251,40
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 1.084,78

10.11 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1198	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEMPRA	M	1,10000000	R\$ 10,310	R\$ 11.431
TOTAL Material						R\$ 11.431
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 21,040	R\$ 12,520
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,716	R\$ 12,358
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,878
VALOR						R\$ 40,30
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 40,30
VALOR COM BDI						R\$ 48,36
VALOR BDI TOTAL						R\$ 59,41
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 219,30

10.12 C1184 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEMPRA	M	1,10000000	R\$ 12,040	R\$ 12.847
TOTAL Material						R\$ 12.847
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 20,040	R\$ 14.028
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 24,716	R\$ 17.301
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,329
VALOR						R\$ 62,38
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 62,38
VALOR COM BDI						R\$ 63,74

27/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	REGULARIZAÇÃO E CONDIÇÃO DO CONTRATO DE ATENÇÃO PROFISSIONAL - CASPIS	DATA: 20/07/2019
	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	RS: 21.474
		QUANTIDADE	UNIDADE
		1000	UNID
		40000	CONSUMO ESTIMADO
		1000	UNID
		40000	CONSUMO ESTIMADO

VALOR BDI TOTAL: R\$ 186,83

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.088,67

10.13 C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (3 1/2") (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3 1/2"	SEMPRA	M	1,10000000	R\$ 24,700	R\$ 27,361
TOTAL Material						R\$ 27,361
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 21,040	R\$ 12,520
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,716	R\$ 12,358
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,878
VALOR						R\$ 70,28
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 70,28
VALOR COM BDI						R\$ 85,87
VALOR BDI TOTAL						R\$ 473,14
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 2.076,78

10.14 C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0338	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMPRA	M	1,20000000	R\$ 2,090	R\$ 2,440
TOTAL Material						R\$ 2,440
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 21,040	R\$ 2,104
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 24,716	R\$ 2,472
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,576
VALOR						R\$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 7,02
VALOR COM BDI						R\$ 8,68
VALOR BDI TOTAL						R\$ 1.081,68
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 10.364,15

10.15 C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0337	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,20000000	R\$ 3,380	R\$ 4,056
TOTAL Material						R\$ 4,056
<b>Mão de Obra</b>						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 21,040	R\$ 2,104
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 24,716	R\$ 2,472
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,576
VALOR						R\$ 8,63
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 8,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	R\$ 11,840
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,210,10

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,710
VALOR COM BDI	R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 23,210,10

10.16. C1480 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,830,00

10.17. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,840,00

10.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,3700000	R\$ 73,600	R\$ 7,360
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,3700000	R\$ 28,700	R\$ 3,884
TOTAL Mão de obra						R\$ 11,244
VALOR						R\$ 23,084
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 23,084
VALOR COM BDI						R\$ 32,514
VALOR BDI TOTAL						R\$ 9,430
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 32,514,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	R\$ 11,840
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,210,10

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,710
VALOR COM BDI	R\$ 8,130
VALOR BDI TOTAL	R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 23,210,10

10.19. C1488 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,840,00

10.20. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 20,000	R\$ 2,000
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,1000000	R\$ 28,700	R\$ 2,870
TOTAL Mão de obra						R\$ 4,870
VALOR						R\$ 16,710
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,710
VALOR COM BDI						R\$ 23,840
VALOR BDI TOTAL						R\$ 8,130
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 23,840,00

10.21. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000	CABO EM PVC 100V 1MM2 (M)	SENTRA	M	1,0000000	R\$ 11,840	
TOTAL Material						R\$ 11,840
Mão de obra						
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	0,3700000	R\$ 73,600	R\$ 7,360
0010	ELETRICISTA	SENTRA	H	0,3700000	R\$ 28,700	R\$ 3,884
TOTAL Mão de obra						R\$ 11,244
VALOR						R\$ 23,084
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 23,084
VALOR COM BDI						R\$ 32,514
VALOR BDI TOTAL						R\$ 9,430
VALOR TOTAL COM BDI						R\$ 32,514,00



28/39

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	DATA : 23/01/2024		SR : 22.47%		
		PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	OSB	30048	11,00%	70,7%	
		SEMPR	20338 SEM DESENHO	14,00%	71,3%	
		SEMP	20338 SEM DESENHO	14,00%	71,3%	
		SUMP	20331 SEM DESENHO	18,70%	90,7%	
		COMPENSA	INCPBA	0,00%	0,00%	

VALOR	R\$ 81,27
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 81,27
VALOR COM BDI	R\$ 82,79
VALOR BDI TOTAL	R\$ 11,82
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 92,79

10.22. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B106	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4624	R\$ 3,4624
B107	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2830	R\$ 1,2830
B108	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5821	R\$ 11,1642
TOTAL Material					R\$ 15,9896

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,9945	R\$ 6,0071
Q312	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,7158	R\$ 7,7488
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,7559
VALOR					R\$ 29,72
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 29,72
VALOR COM BDI					R\$ 36,48
VALOR BDI TOTAL					R\$ 721,88
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 3,831,20

10.23. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q107	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8862	R\$ 12,8862
TOTAL Material					R\$ 12,8862

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,9945	R\$ 6,0071
Q312	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 28,7158	R\$ 7,7488
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,7559
VALOR					R\$ 24,52
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 24,52
VALOR COM BDI					R\$ 30,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 82,88
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 480,46

10.24. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B432	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3482	R\$ 2,3482
TOTAL Material					R\$ 2,3482

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	DATA : 23/01/2024		SR : 22.47%		
		PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	OSB	30048	11,00%	70,7%	
		SEMPR	20338 SEM DESENHO	14,00%	71,3%	
		SEMP	20338 SEM DESENHO	14,00%	71,3%	
		SUMP	20331 SEM DESENHO	18,00%	80,7%	
		COMPENSA	INCPBA	0,00%	0,00%	

B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 20,9945	R\$ 3,1492
Q312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 28,7158	R\$ 4,3074
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,4566	
VALOR					R\$ 8,50	
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 8,50	
VALOR COM BDI					R\$ 11,82	
VALOR BDI TOTAL					R\$ 108,87	
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.948,47	

10.25. 99.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30484	SOLRB	UN	1,00000000	R\$ 61,62	R\$ 61,62
TOTAL Material					R\$ 61,62

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2044	SOLRB	H	0,20000000	R\$ 22,36	R\$ 4,47
Q2041	SOLRB	H	0,20000000	R\$ 30,62	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,59
VALOR					R\$ 12,35
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 12,35
VALOR COM BDI					R\$ 98,49
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.071,18
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.828,89

10.26. COM-11497826 CPU20 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028365	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 15,31	R\$ 15,31
TOTAL Material					R\$ 15,31

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 20,99	R\$ 10,50
Q312	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 28,72	R\$ 14,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,86
VALOR					R\$ 28,17
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 28,17
VALOR COM BDI					R\$ 47,97
VALOR BDI TOTAL					R\$ 188,88
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 678,64

10.27. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B433	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8955	R\$ 4,8955
TOTAL Material					R\$ 4,8955

Mão de Obra					
	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

29/09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0000	ALUGANTE DE ELETREISTA	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0010	ELETRICISTA	SEMPRA	M	2,000000	R\$ 24,70	100,00%
TOTAL Mês de Maio						R\$ 24,70
VALOR						R\$ 24,70
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 24,70
VALOR COM IGI						R\$ 24,70
VALOR IGI TOTAL						R\$ 24,70
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 24,70

Mês de Maio	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALUGANTE DE ELETREISTA	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0010	ELETRICISTA	SEMPRA	M	2,000000	R\$ 12,35	R\$ 24,70
TOTAL Mês de Maio						R\$ 24,70
VALOR						R\$ 24,70
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 24,70
VALOR COM IGI						R\$ 24,70
VALOR IGI TOTAL						R\$ 24,70
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 24,70

10.26. CUBA EM ALVENARIA (SEMREDE) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0100	MO-CA-60	SEMPRA	M2	2,000000	R\$ 7,30	14,60%
0101	ARAME FROZADO N. 10 BAC	SEMPRA	M2	0,500000	R\$ 10,40	20,80%
0102	ALFA-MEIA	SEMPRA	M2	0,100000	R\$ 61,00	122,00%
0200	BRITA	SEMPRA	M3	0,070000	R\$ 69,30	138,60%
0401	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	7,000000	R\$ 10,00	20,00%
0509	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,5 X 2,25M)	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0600	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0916	TABUA DE 1" DE SA - 1" X 30cm	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0982	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEMPRA	UN	141,000000	R\$ 0,47	93,60%
TOTAL Mês de Maio						R\$ 80,70

Mês de Maio	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	ALUGANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0041	ALUGANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0400	CARPITEIRO	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
0901	FERREIRO	SEMPRA	M	4,000000	R\$ 26,75	R\$ 107,00
0940	COBERTOR	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Mês de Maio						R\$ 147,00
VALOR						R\$ 147,00
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 147,00
VALOR COM IGI						R\$ 147,00
VALOR IGI TOTAL						R\$ 147,00
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 147,00

10.26. CABA ATERRAMENTO COMPLETO O HASTE COPPERWELD 5/8" X 1.40M (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0100	CABO COBRE Nº 10MM2	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0401	CAIXA INDICAÇÃO DO TERMO	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 40,50	100,00%
0441	CONECTOR PARA HASTE TERMO	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 2,00	5,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0000	ALUGANTE DE ELETREISTA	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0010	ELETRICISTA	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 40,50	100,00%
TOTAL Mês de Maio						R\$ 40,50
VALOR						R\$ 40,50
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 40,50
VALOR COM IGI						R\$ 40,50
VALOR IGI TOTAL						R\$ 40,50
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 40,50

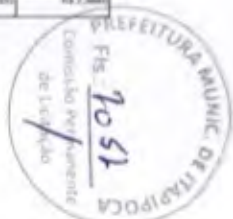
Mês de Maio	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALUGANTE DE ELETREISTA	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0010	ELETRICISTA	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
TOTAL Mês de Maio						R\$ 40,50
VALOR						R\$ 40,50
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 40,50
VALOR COM IGI						R\$ 40,50
VALOR IGI TOTAL						R\$ 40,50
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 40,50

11.1. C190 PUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	0,200000	R\$ 118,90	59,45%
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
0800	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
1100	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEMPRA	UN	2,000000	R\$ 3,30	16,50%
1104	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 3,30	16,50%
1106	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 4,75	23,75%
1201	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 3,00	15,00%
1202	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEMPRA	UN	1,000000	R\$ 3,00	15,00%
1203	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4" - 100% 100%)	SEMPRA	M	0,330000	R\$ 15,75	78,75%
1204	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - 100% 100%	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 4,875	24,375%
1205	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - 100% 100%	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL Mês de Maio						R\$ 160,00

Mês de Maio	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	ALUGANTE DE ENCARADOR	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0220	ENCARADOR	SEMPRA	M	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0540	COBERTOR	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Mês de Maio						R\$ 20,00
VALOR						R\$ 20,00
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 20,00
VALOR COM IGI						R\$ 20,00
VALOR IGI TOTAL						R\$ 20,00
VALOR TOTAL COM IGI						R\$ 20,00

11.2. C190 PUNTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	%
0100	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	0,200000	R\$ 118,90	59,45%
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 0,00	0,00%

30/06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0800	CEMENTO PORTLAND	CEMPRA	KG	2.000.000	R\$ 4.760,00
0804	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 2.760,00
0806	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	CEMPRA	UN	4.000.000	R\$ 10.540,00
1200	JELENO PVC ROSSOVEL DE 1"	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 2.410,00
1412	LINA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 2.100,00
1426	LINA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 1.370,00
1570	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 4.200,00
1580	1000 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	CEMPRA	M	1.000.000	R\$ 4.300,00
1590	1000 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	CEMPRA	M	5.000.000	R\$ 8.570,00
TOTAL Material					R\$ 42.900,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUGANTE DE ENCARGOS	CEMPRA	H	2.000.000	R\$ 22.840,00
0202	ENCARGOS	CEMPRA	H	3.000.000	R\$ 28.640,00
0240	SERVEANTE	CEMPRA	H	2.500.000	R\$ 21.740,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73.220,00
VALOR					R\$ 273,68
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 375,88
VALOR COM BDI					R\$ 336,19
VALOR BDI TOTAL					R\$ 2.337,85
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 12.737,33

11.3. C426 CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 80MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0407	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 80MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 24.270,00
TOTAL Material					R\$ 24.270,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUGANTE DE ENCARGOS	CEMPRA	H	3.000.000	R\$ 22.840,00
0202	ENCARGOS	CEMPRA	H	2.000.000	R\$ 20.040,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42.880,00
VALOR					R\$ 61,89
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 61,89
VALOR COM BDI					R\$ 76,84
VALOR BDI TOTAL					R\$ 286,10
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.287,83

11.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0477	SABONETEIRA METÁLICA	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 22.270,00
TOTAL Material					R\$ 22.270,00
0201	PEZUEIRO	CEMPRA	H	2.000.000	R\$ 13.360,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0800	CEMENTO PORTLAND	CEMPRA	KG	2.000.000	R\$ 4.760,00
0804	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 2.760,00
0806	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	CEMPRA	UN	4.000.000	R\$ 10.540,00
1200	JELENO PVC ROSSOVEL DE 1"	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 2.410,00
1412	LINA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 2.100,00
1426	LINA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 1.370,00
1570	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 4.200,00
1580	1000 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	CEMPRA	M	1.000.000	R\$ 4.300,00
1590	1000 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	CEMPRA	M	5.000.000	R\$ 8.570,00
TOTAL Material					R\$ 42.900,00

TOTAL Mão de Obra	R\$ 73.220,00
VALOR	R\$ 45,84
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 45,84
VALOR COM BDI	R\$ 56,98
VALOR BDI TOTAL	R\$ 62,38
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 467,28

11.5. C4675 PORTA PAPEL METÁLICA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0475	PORTA PAPEL METÁLICA	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 22.840,00
TOTAL Material					R\$ 22.840,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEZUEIRO	CEMPRA	H	2.000.000	R\$ 13.360,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13.360,00
VALOR					R\$ 26,43
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 32,43
VALOR COM BDI					R\$ 43,38
VALOR BDI TOTAL					R\$ 63,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 147,12

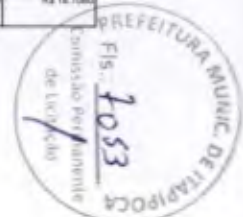
11.6. C1161 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0757	CHUVEIRO-SUJAZO CROMADO 1/2"	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 27.150,00
1180	PIXA DE VEDAÇÃO	CEMPRA	M	2.000.000	R\$ 2.390,00
TOTAL Material					R\$ 29.540,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	ALUGANTE DE ENCARGOS	CEMPRA	H	3.000.000	R\$ 22.840,00
0202	ENCARGOS	CEMPRA	H	2.000.000	R\$ 20.040,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42.880,00
VALOR					R\$ 74,77
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 74,77
VALOR COM BDI					R\$ 91,87
VALOR BDI TOTAL					R\$ 134,40
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 732,84

11.7. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CACOLINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1101	ENGATE CROMADO	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 22.470,00
1180	PIXA DE VEDAÇÃO	CEMPRA	M	1.000.000	R\$ 2.390,00
1040	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM CACOLINA	CEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 106.210,00
1179	PARAFUSO CROMADO P/VAZÃO SANITÁRIO, INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	CEMPRA	UN	2.000.000	R\$ 2.350,00
TOTAL Material					R\$ 133.460,00



31/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR	
			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1184	SPRÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1.00000000		R\$ 163,7071	R\$ 163,7071
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1.00000000		R\$ 88,1887	R\$ 88,1887
TOTAL Material						R\$ 251,8958

Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
0143	ALUGANTE DE ENCADADOR	H	2,50000000	R\$ 23,8541	R\$ 59,6353
0233	ENCADADOR	H	2,50000000	R\$ 28,2461	R\$ 70,6153
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,2506
VALOR					R\$ 479,23
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 479,23
VALOR COM BDI					R\$ 601,88
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.401,88
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.001,88

11.8. C1919 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total	
0143	ALUGANTE CROMADO	UN	1.00000000	R\$ 22,4711	R\$ 22,4711	
0146	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,2003	R\$ 0,1683	
1184	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1.00000000	R\$ 100,4633	R\$ 100,4633	
1179	PARRILHO CROMADO PROVAÇÃO SANITÁRIA, INCLUSIVE FORÇA DEGA, ARBUZULA E BUCHA DE NYLON	UN	2.00000000	R\$ 6,3030	R\$ 12,6060	
1184	SPRÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1.00000000	R\$ 163,7071	R\$ 163,7071	
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1.00000000	R\$ 88,1887	R\$ 88,1887	
0172	VALVULA DE METAL 1"	UN	1.00000000	R\$ 13,0344	R\$ 13,0344	
TOTAL Material					R\$ 412,8639	

Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
0143	ALUGANTE DE ENCADADOR	H	2,50000000	R\$ 23,8541	R\$ 59,6353
0233	ENCADADOR	H	2,50000000	R\$ 28,2461	R\$ 70,6153
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,2506
VALOR					R\$ 602,08
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 602,08
VALOR COM BDI					R\$ 779,34
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.288,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.768,80

11.8. C3986 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total	
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=60cm e E=0,03m	M2	1,22000000	R\$ 369,3876	R\$ 450,6529	
0116	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 23,3867	R\$ 23,3867	
1113	MASSA CORKUA A BASE DE PVA	KG	0,88000000	R\$ 2,1094	R\$ 1,8563	
1181	SPRÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 173,4280	R\$ 173,4280	
0271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,7308	R\$ 31,7308	
TOTAL Material					R\$ 780,0847	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		VALOR	
			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0233	ENCADADOR	H	1,50000000		R\$ 29,3750	R\$ 29,3750
0281	FERREIRO	H	1,40000000		R\$ 26,7257	R\$ 27,4129
0243	SERVENTE	H	2,30000000		R\$ 20,1587	R\$ 35,4847
TOTAL Mão de Obra						R\$ 91,9126

Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
0270	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:2	M2	0,00230000	R\$ 546,3600	R\$ 1,2564
TOTAL Serviço					R\$ 1,2564
VALOR					R\$ 623,04
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 623,04
VALOR COM BDI					R\$ 798,88
VALOR BDI TOTAL					R\$ 178,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.001,88

11.10. C3987 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total	
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=60cm e E=0,03m	M2	1,22000000	R\$ 369,3876	R\$ 450,6529	
0116	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 174,0330	R\$ 174,0330	
1113	MASSA CORKUA A BASE DE PVA	KG	0,88000000	R\$ 2,1094	R\$ 1,8563	
1181	SPRÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 173,4280	R\$ 173,4280	
0271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,7308	R\$ 31,7308	
TOTAL Material					R\$ 831,6930	

Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
0233	ENCADADOR	H	1,50000000	R\$ 28,2461	R\$ 42,3692
0281	FERREIRO	H	1,40000000	R\$ 26,7257	R\$ 37,4129
0243	SERVENTE	H	2,30000000	R\$ 20,1587	R\$ 35,4847
TOTAL Mão de Obra					R\$ 115,2668
VALOR					R\$ 1.023,84
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.023,84
VALOR COM BDI					R\$ 1.299,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 466,99
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.489,84

11.11. C2685 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total	
0146	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,20000000	R\$ 0,2003	R\$ 0,4006	
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 41,2990	R\$ 41,2990	
TOTAL Material					R\$ 41,7000	

32/39

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	2.650.000,00	R\$ 20.394,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.810.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 40.435,00
VALOR					R\$ 73,37
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 73,37
VALOR COM BDI					R\$ 99,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 99,83
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 173,20

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	2.650.000,00	R\$ 20.394,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.810.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 40.435,00
VALOR					R\$ 73,37
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 73,37
VALOR COM BDI					R\$ 99,83
VALOR BDI TOTAL					R\$ 99,83
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 173,20

11.12. CUBO ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (R2)

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0146	ESPELHO CRISTAL E=4MM	SEMPRA	M2	7.000.000,00	R\$ 491.581,11
1080	PARAFUSO FRANCIS 12"X COM 2 PORCAS	SEMPRA	UN	4.000.000,00	R\$ 6.326,20
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 497.907,31
VALOR					R\$ 628,48
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 628,48
VALOR COM BDI					R\$ 847,24
VALOR BDI TOTAL					R\$ 847,24
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.475,72

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	2.000.000,00	R\$ 20.701,00
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0.400.000,00	R\$ 20.701,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.402,00
VALOR					R\$ 628,48
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 628,48
VALOR COM BDI					R\$ 847,24
VALOR BDI TOTAL					R\$ 847,24
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.475,72

11.13. CHUVEIRO CROMADO O ARTICULAÇÃO (UN)

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12"	SEMPRA	UN	1.000.000,00	R\$ 62.870,00
0188	PIXA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0.200.000,00	R\$ 0.358,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 63.228,00
VALOR					R\$ 628,48
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 628,48
VALOR COM BDI					R\$ 847,24
VALOR BDI TOTAL					R\$ 847,24
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1.475,72

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	3.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.300.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 197,30
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 197,30
VALOR COM BDI					R\$ 251,41
VALOR BDI TOTAL					R\$ 251,41
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 448,71

11.14. CUBO BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTEN C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	3.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.300.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 197,30
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 197,30
VALOR COM BDI					R\$ 251,41
VALOR BDI TOTAL					R\$ 251,41
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 448,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
0542	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	3.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.300.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 1.216,34
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.216,34
VALOR COM BDI					R\$ 1.689,89
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.689,89
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.906,23

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0542	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	3.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.300.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 1.216,34
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.216,34
VALOR COM BDI					R\$ 1.689,89
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.689,89
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.906,23

11.15. CUBO BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CASA ACOPLADA	SEMPRA	UN	1.000.000,00	R\$ 126.919,00
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1.000.000,00	R\$ 206.129,00
0181	PIXA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1.000.000,00	R\$ 22.471,00
0188	PIXA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0.200.000,00	R\$ 0.358,00
0579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA C/CA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2.000.000,00	R\$ 6.326,20
1080	PARAFUSO PLÁSTICO PARA BACIA	SEMPRA	UN	1.000.000,00	R\$ 36.749,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 299.232,20
VALOR					R\$ 887,89
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 887,89
VALOR COM BDI					R\$ 1.171,80
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.171,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.059,69

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	2.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.200.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 887,89
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 887,89
VALOR COM BDI					R\$ 1.171,80
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.171,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.059,69

11.16. C/188 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INDX PWC'S (R)

Item	Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total
0541	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	2.000.000,00	R\$ 20.994,00
0532	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0.200.000,00	R\$ 20.041,00
TOTAL MÍN. A DESP.					R\$ 41.035,00
VALOR					R\$ 887,89
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 887,89
VALOR COM BDI					R\$ 1.171,80
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.171,80
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 2.059,69

33/39

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETA	DESCRIÇÃO	DATA	OBJ - 22.476		
			QUANT	VALOR	VALOR
OBJETA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	09/11/2019	11,45%	15,7%	
OBJETA	DOCAMENTO		14,4%	15,1%	
OBJETA			20,19%	22,8%	
OBJETA			16,7%	18,7%	
OBJETA			0,2%	0,2%	

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108	ÁREA GRUÇA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 118,3671
0885	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,13000000	R\$ 0,1080
1946	FIÇAS DE APOIO CELESTES C/ TUBO INCL ENCL ENCL	SENFRA	M	1,90000000	R\$ 158,2747
TOTAL Material					R\$ 158,6498

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0530	MONTADOR	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7200
0387	PEDREIRO	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 0,6870
0540	SERVEANTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 1,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,4070
VALOR					R\$ 180,81
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 193,81
VALOR COM BDI					R\$ 203,81
VALOR BDI TOTAL					R\$ 199,38
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 336,84

11.17. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 0,3540
0121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,8281
TOTAL Material					R\$ 191,1821

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 191,18
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 196,90
VALOR COM BDI					R\$ 173,47
VALOR BDI TOTAL					R\$ 99,70
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 296,21

11.18. C3387 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 0+3cm (COLOCADO) (M2)

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108	ÁREA GRUÇA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 112,8871
0120	BANCADA DE GRANITO/OUTRAS CORES 0+3cm	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 526,5040
0885	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,1080
TOTAL Material					R\$ 639,4991

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387	PEDREIRO	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 24,8640
0543	SERVEANTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 41,4400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,3040

34/39

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETA	DESCRIÇÃO	DATA	OBJ - 22.476		
			QUANT	VALOR	VALOR
OBJETA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	09/11/2019	11,45%	15,7%	
OBJETA	DOCAMENTO		14,4%	15,1%	
OBJETA			20,19%	22,8%	
OBJETA			16,7%	18,7%	
OBJETA			0,2%	0,2%	

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8214	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5880
0997	ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4770
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 0,3540
0084	CAÇÃO METALIZADO TPO-COPOLIN 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,7070
0120	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATOP 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1980
0272	VALVULA DE METAL 1"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0248
TOTAL Material					R\$ 516,2888

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7200
0320	ENCANADOR	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4400
VALOR					R\$ 487,88
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 487,88
VALOR COM BDI					R\$ 673,21
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.691,38
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 6.736,16

11.20. C382 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX CUBICA E ESFREGADOR DIMENSÃO 120X90X90MM (UN)

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0987	COUROS/FRANÇÃO/PIRACU	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,2770
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3540
0980	CAÇÃO CROMADO 1/2"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 193,5880
0780	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX CUBICA E ESFREGADOR DIMENSÃO 120X90X90MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.266,9820
0271	VALVULA DE METAL 1/2"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,7000
TOTAL Material					R\$ 1.489,9470

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
0320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0000
VALOR					R\$ 1.489,94
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1.684,54
VALOR COM BDI					R\$ 1.957,73
VALOR BDI TOTAL					R\$ 1.957,73

Material	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8214	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5880
0997	ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4770
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,20000000	R\$ 0,3540
0084	CAÇÃO METALIZADO TPO-COPOLIN 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,7070
0120	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATOP 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1980
0272	VALVULA DE METAL 1"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0248
TOTAL Material					R\$ 516,2888







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ITEM	DATA: 23/03/2018		VALOR	PORC	
			VERBA	UNID			
0043	RESQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA - CAPS	0004	0004	11,00	11,00	100%	
0202	ENCANADOR	0004	0004	11,00	11,00	100%	
TOTAL						11,00	100%

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,4000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,4000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 8,8000
VALOR					R\$ 8,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 9,78
VALOR COM IPI					R\$ 10,46
VALOR IPI TOTAL					R\$ 208,00
VALOR TOTAL COM IPI					R\$ 1,028,00

11.27. C1851 JOELHO PVC BRANCO PREGATO D=60mm (1 1/2") (UN)					
Item	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0100000	R\$ 0,2400
0080	JOELHO PVC PARA ENXERTO DE 45MM	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,3400
0088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0100000	R\$ 0,1710
TOTAL Material					R\$ 2,7510

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2800000	R\$ 2,8000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,2800000	R\$ 2,8000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 5,6000
VALOR					R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 6,16
VALOR COM IPI					R\$ 64,38
VALOR IPI TOTAL					R\$ 64,38
VALOR TOTAL COM IPI					R\$ 69,94

11.28. C2170 REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
Item	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148	PIRA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 0,2500
0260	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 21,8400
TOTAL Material					R\$ 22,0900

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0100000	R\$ 0,4000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0100000	R\$ 0,4000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 0,8000
VALOR					R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 0,87
VALOR COM IPI					R\$ 108,71
VALOR IPI TOTAL					R\$ 699,00
VALOR TOTAL COM IPI					R\$ 3,714,30

36/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ITEM	DATA: 23/03/2018		VALOR	PORC	
			VERBA	UNID			
0043	RESQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA - CAPS	0004	0004	11,00	11,00	100%	
0202	ENCANADOR	0004	0004	11,00	11,00	100%	
TOTAL						11,00	100%

11.29. C2625 TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(1") (M)					
Item	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,0000
0088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 0,0000
0208	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (1")	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 4,2000
TOTAL Material					R\$ 4,2000

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,0000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,0000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 8,0000
VALOR					R\$ 8,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 8,79
VALOR COM IPI					R\$ 21,57
VALOR IPI TOTAL					R\$ 636,30
VALOR TOTAL COM IPI					R\$ 6,472,70

11.30. C2617 TUBO PVC SOLDO, MARROM D= 32mm (1") (M)					
Item	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,0000
0088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 0,0000
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 6,5000
TOTAL Material					R\$ 6,5000

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,1500000	R\$ 1,5000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,1500000	R\$ 1,5000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 3,0000
VALOR					R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 3,30
VALOR COM IPI					R\$ 10,10
VALOR IPI TOTAL					R\$ 99,80
VALOR TOTAL COM IPI					R\$ 540,30

11.31. C2619 TUBO PVC SOLDO, MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)					
Item	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0000000	R\$ 0,0000
0088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0000000	R\$ 0,0000
0203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 14,2000
TOTAL Material					R\$ 14,2000

Mês de Referência	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,0000
0202	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 4,0000
TOTAL Mês de Referência					R\$ 8,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	DATA : 23/01/2024 BDI : 22,47%			
		FONTE	VERBA	NORMA	RE
REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICO - CAPS	ORÇAMENTO	0000	00000	11,00%	11,47%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%
		00000	00000	14,40%	14,99%

TOTAL Mto de Obra	R\$ 11.284
VALOR	R\$ 25,75
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 25,75
VALOR COM BDI	R\$ 31,54
VALOR BDI TOTAL	R\$ 127,38
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 683,89

11.32. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRA	KG	0,00250000	R\$ 83,0432	R\$ 0,2076
0190 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,40000000	R\$ 5,3521	R\$ 2,1408
0301 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3348	R\$ 2,3348
0588 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRA	L	0,00400000	R\$ 80,7149	R\$ 0,3229
TOTAL Material					R\$ 1,9861

Mto de Obra					
FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8945	R\$ 4,1789
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 26,0491	R\$ 5,2098
TOTAL Mto de Obra					R\$ 9,3887
VALOR					R\$ 12,59
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 12,59
VALOR COM BDI					R\$ 16,42
VALOR BDI TOTAL					R\$ 182,44
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1,946,36

11.33. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0190 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	2,30000000	R\$ 9,3542	R\$ 21,5126
0802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,3884	R\$ 129,3884
TOTAL Material					R\$ 150,9010

Mto de Obra					
FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,85000000	R\$ 20,8945	R\$ 17,7603
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	0,85000000	R\$ 26,0491	R\$ 22,1417
TOTAL Mto de Obra					R\$ 39,9020
VALOR					R\$ 170,38
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 170,38
VALOR COM BDI					R\$ 208,89
VALOR BDI TOTAL					R\$ 768,90
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 4,173,90

11.34. C1436 GRELHA DE FERRO PY CALHAS E CAIXAS (M2)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	DATA : 23/01/2024 BDI : 22,47%			
		FONTE	VERBA	NORMA	RE
REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICO - CAPS	ORÇAMENTO	0000	00000	11,00%	11,47%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%
		0000	00000	14,40%	14,99%

0108 AREA GROSSA	SENFRA	M2	0,01000000	R\$ 115,9821	R\$ 1,1598
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,8052	R\$ 0,8052
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7965	R\$ 2,9867
0223 GRADIL DE FERRO	SENFRA	M2	1,25000000	R\$ 104,1368	R\$ 130,1710
TOTAL Material					R\$ 143,75

Mto de Obra					
FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 28,7257	R\$ 43,0885
0243 SERVENTE	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 20,1587	R\$ 30,2380
TOTAL Mto de Obra					R\$ 73,3265
VALOR					R\$ 198,71
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 198,71
VALOR COM BDI					R\$ 231,11
VALOR BDI TOTAL					R\$ 182,84
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 832,89

12.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0294 ÁGUA	SENFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9422	R\$ 0,2673
0225 GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SENFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,1491	R\$ 2,6892
0277 TERRA VEGETAL	SENFRA	M3	0,09500000	R\$ 136,0090	R\$ 12,9158
TOTAL Material					R\$ 15,8723

Mto de Obra					
FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0277 JARDINEIRO	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 22,3145	R\$ 4,4629
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,01800000	R\$ 20,1587	R\$ 0,3750
TOTAL Mto de Obra					R\$ 4,8379
VALOR					R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15,83
VALOR COM BDI					R\$ 19,82
VALOR BDI TOTAL					R\$ 391,87
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 1,917,81

12.2. C1462 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01245 HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SENFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,8874	R\$ 236,7420
TOTAL Material					R\$ 236,7420

Mto de Obra					
FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0277 JARDINEIRO	SENFRA	H	0,31800000	R\$ 22,3145	R\$ 7,0954
TOTAL Mto de Obra					R\$ 7,0954
VALOR					R\$ 238,83
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 238,83
VALOR COM BDI					R\$ 291,82

32/39

R





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
REMARK	DESCRIÇÃO	DATA: 20/03/2014		RDI: 11,47%	
		UNID	QTD	VALOR	RDI
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL - CAPS				
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%

VALOR	R\$ 1.077,24
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.077,24
VALOR COM RDI	R\$ 2.064,57
VALOR RDI TOTAL	R\$ 1.087,33
VALOR TOTAL COM RDI	R\$ 3.151,90

13.4. COM-4780821 OPUIS LETREIRO COM BRASÃO (UN)

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
COMP. OPUIS	LETREIRO COM BRASÃO	1	1.084,27	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 1.084,27				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	AUXILIAR	1	4.000,00	11,47%
MOA 02	AUXILIAR DE CARPITEIRO	1	4.000,00	11,47%
MOA 03	SECALEIRO	1	4.000,00	11,47%
MOA 04	SERVEANTE	1	4.000,00	11,47%
TOTAL MOA 01				
R\$ 16.000,00				
VALOR				
R\$ 16.000,00				
VALOR COM ENCARGOS				
R\$ 16.000,00				
VALOR COM RDI				
R\$ 32.000,00				
VALOR RDI TOTAL				
R\$ 16.000,00				
VALOR TOTAL COM RDI				
R\$ 48.000,00				

13.5. C181 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (UN)

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 280,00				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	PREPARO	1	28,71	11,47%
MOA 02	SERVEANTE	1	28,71	11,47%
TOTAL MOA 01				
R\$ 57,42				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
MOA 02	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 560,00				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
MOA 02	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 560,00				
VALOR				
R\$ 560,00				
VALOR COM ENCARGOS				
R\$ 560,00				
VALOR COM RDI				
R\$ 1.120,00				
VALOR RDI TOTAL				
R\$ 560,00				
VALOR TOTAL COM RDI				
R\$ 1.680,00				

13.5. C428 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

39/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
REMARK	DESCRIÇÃO	DATA: 20/03/2014		RDI: 11,47%	
		UNID	QTD	VALOR	RDI
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL - CAPS				
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%
	OBRA			11.000	11,47%

VALOR	R\$ 1.077,24
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.077,24
VALOR COM RDI	R\$ 2.064,57
VALOR RDI TOTAL	R\$ 1.087,33
VALOR TOTAL COM RDI	R\$ 3.151,90

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	COMPRA EM ALUMÍNIO 20 x 25 cm + LIXEIRA ABRIGADA	1	1.084,27	11,47%
MOA 02	COMPORTE SINTÉTICO	1	21,70	11,47%
MOA 03	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	1	2,30	11,47%
MOA 04	POLAR DE ADESIVO 3M 4600/5000 EM ALUMÍNIO	1	46,70	11,47%
MOA 05	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
MOA 06	PREPARO	1	28,71	11,47%
MOA 07	SERVEANTE	1	28,71	11,47%
MOA 08	PREPARO	1	28,71	11,47%
MOA 09	SERVEANTE	1	28,71	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 1.627,00				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	COMPRA EM ALUMÍNIO 20 x 25 cm + LIXEIRA ABRIGADA	1	1.084,27	11,47%
MOA 02	COMPORTE SINTÉTICO	1	21,70	11,47%
MOA 03	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	1	2,30	11,47%
MOA 04	POLAR DE ADESIVO 3M 4600/5000 EM ALUMÍNIO	1	46,70	11,47%
MOA 05	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	1	280,00	11,47%
MOA 06	PREPARO	1	28,71	11,47%
MOA 07	SERVEANTE	1	28,71	11,47%
MOA 08	PREPARO	1	28,71	11,47%
MOA 09	SERVEANTE	1	28,71	11,47%
TOTAL MOA 01				
R\$ 1.627,00				
VALOR				
R\$ 1.627,00				
VALOR COM ENCARGOS				
R\$ 1.627,00				
VALOR COM RDI				
R\$ 3.254,00				
VALOR RDI TOTAL				
R\$ 1.627,00				
VALOR TOTAL COM RDI				
R\$ 4.881,00				

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	SERVEANTE	1	14,11	11,47%
TOTAL MARCA				
R\$ 14,11				

REMARK	UNID	QTD	VALOR	RDI
MOA 01	SERVEANTE	1	14,11	11,47%
TOTAL MOA 01				
R\$ 14,11				
VALOR				
R\$ 14,11				
VALOR COM ENCARGOS				
R\$ 14,11				
VALOR COM RDI				
R\$ 28,22				
VALOR RDI TOTAL				
R\$ 14,11				
VALOR TOTAL COM RDI				
R\$ 42,33				

João Pedro Araujo Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 062188670-0  
CPF: 070.211.483-99

