

**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP

**OBJETO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

**grupotecta@hotmail.com**

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA	9.465.503,43	Nove Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Três reais e Quarenta e Três centavos	9 MESES
02	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII	2.787.795,81	Dois Milhões, Setecentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Um centavos	5 Meses

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 25 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOÃO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO JOÃO DE  
MATOS  
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75

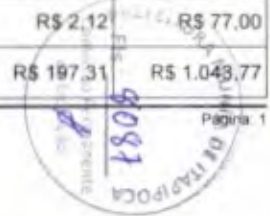
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência 23 11.01/CP	FORTE	VERBAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	114,82%	73,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	120,17%	88,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 - REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA</b>									
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 297.199,00</b>
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 545,28	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 181.268,67</b>
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,77	R\$ 3,09	R\$ 16,86	R\$ 6.594,79
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,70	R\$ 1,73	R\$ 9,43	R\$ 32.405,06
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,20	R\$ 26,56	R\$ 144,76	R\$ 69.484,80
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.492,04	R\$ 4.155,16	R\$ 22.647,20	R\$ 22.647,20
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.545,93	R\$ 796,77	R\$ 4.342,70	R\$ 4.342,70
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.642,98	R\$ 369,18	R\$ 2.012,16	R\$ 2.012,16
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 43.781,96
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 1.724.726,43</b>
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 104,87	R\$ 23,56	R\$ 128,43	R\$ 1.040.261,17
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,69	R\$ 12,06	R\$ 65,75	R\$ 108.650,56
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,41	R\$ 6,61	R\$ 36,02	R\$ 40.321,15
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,35	R\$ 0,98	R\$ 5,33	R\$ 54.158,72
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,59	R\$ 8,67	R\$ 47,26	R\$ 480.214,06
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,73	R\$ 0,39	R\$ 2,12	R\$ 77,00
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 161,11	R\$ 36,20	R\$ 197,31	R\$ 1.043,77



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE:	VISSÃO	HORA	MD%
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	CRSE	2023/08	111,93%	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	R\$
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.800.589,43</b>
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 675,52	R\$ 151,79	R\$ 827,31	R\$ 17.067,41
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 83,23	R\$ 18,70	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\$ 144,84	R\$ 32,55	R\$ 177,39	R\$ 16.850,28
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 128,61	R\$ 28,90	R\$ 157,51	R\$ 594.831,79
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,08	R\$ 2,94	R\$ 16,02	R\$ 429.120,05
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,24	R\$ 2,75	R\$ 14,99	R\$ 509,66
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,16	R\$ 2,73	R\$ 14,89	R\$ 20.829,03
4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 576,83	R\$ 129,61	R\$ 706,44	R\$ 321.592,68
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 116,69	R\$ 26,22	R\$ 142,91	R\$ 11.552,84
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 126,72	R\$ 28,47	R\$ 155,19	R\$ 46.103,85
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 130,77	R\$ 29,38	R\$ 160,15	R\$ 22.400,18
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 135,22	R\$ 30,38	R\$ 165,60	R\$ 211.285,73
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 39,39	R\$ 214,67	R\$ 41.152,24
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 296,38	R\$ 66,60	R\$ 362,98	R\$ 62.853,62
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 150.472,68</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\$ 67,52	R\$ 15,17	R\$ 82,69	R\$ 4.949,82
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\$ 74,90	R\$ 16,83	R\$ 91,73	R\$ 5.490,96





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>PO/TA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MPA</b>	<b>MDP</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	CRSE	2023/08	114,93%	70,07%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00% 0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,61	R\$ 9,57	R\$ 52,18	R\$ 3.123,49
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 39,86	R\$ 8,96	R\$ 48,82	R\$ 95.364,01
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\$ 64,58	R\$ 14,51	R\$ 79,09	R\$ 41.544,40
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 596.983,44</b>
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,52	R\$ 12,48	R\$ 68,00	R\$ 94.452,00
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,18	R\$ 11,50	R\$ 62,68	R\$ 33.157,72
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,65	R\$ 11,61	R\$ 63,26	R\$ 3.163,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,40	R\$ 3,46	R\$ 18,86	R\$ 14.918,26
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,77	R\$ 10,96	R\$ 59,73	R\$ 113.487,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 144,65	R\$ 32,50	R\$ 177,15	R\$ 296.549,10
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,98	R\$ 6,06	R\$ 33,04	R\$ 6.806,24
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\$ 104,26	R\$ 23,43	R\$ 127,69	R\$ 26.304,14
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\$ 10,92	R\$ 2,45	R\$ 13,37	R\$ 2.754,22
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,66	R\$ 4,87	R\$ 26,53	R\$ 4.032,56
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,49	R\$ 12,47	R\$ 67,96	R\$ 1.359,20
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 829.400,01</b>
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 612,27	R\$ 137,58	R\$ 749,85	R\$ 84.928,01
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 67,36	R\$ 15,14	R\$ 82,50	R\$ 294.442,50



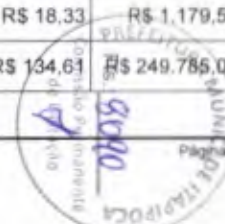
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
Fonte	VERSÃO	HORA	MPS	Data Ref:
URSE	2023/08	111,92%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 7,93	R\$ 1,78	R\$ 9,71	R\$ 67.931,35
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,43	R\$ 8,86	R\$ 48,29	R\$ 89.607,89
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,59	R\$ 12,04	R\$ 65,63	R\$ 139.826,03
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\$ 28,21	R\$ 6,34	R\$ 34,55	R\$ 103.991,35
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,71	R\$ 23,98	R\$ 130,69	R\$ 5.400,11
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 481,04	R\$ 108,09	R\$ 589,13	R\$ 20.749,16
7.9	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 149,05	R\$ 33,49	R\$ 182,54	R\$ 22.523,61
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$</b>
									<b>1.036.007,99</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\$ 15,63	R\$ 3,51	R\$ 19,14	R\$ 45.738,48
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\$ 42,43	R\$ 9,53	R\$ 51,96	R\$ 124.167,77
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 106,71	R\$ 23,98	R\$ 130,69	R\$ 2.088,43
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 14,02	R\$ 3,15	R\$ 17,17	R\$ 78.321,30
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,76	R\$ 5,11	R\$ 27,87	R\$ 127.129,56
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,64	R\$ 3,96	R\$ 21,60	R\$ 66.359,52
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,34	R\$ 7,94	R\$ 43,28	R\$ 132.964,82
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,75	R\$ 6,68	R\$ 36,43	R\$ 111.994,20
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,97	R\$ 3,36	R\$ 18,33	R\$ 1.179,54
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\$ 109,91	R\$ 24,70	R\$ 134,61	R\$ 249.785,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	25/01/2024	BDI :	22.47%	
Fonte	VERSÃO	HORA	PREÇO	Data Ref.
ORSE	202308	111.93%	70.07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
SIBURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129.17%	88.72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 10,92	R\$ 2,45	R\$ 13,37	R\$ 24.809,64
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,15	R\$ 7,00	R\$ 38,15	R\$ 38.827,16
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,80	R\$ 48,74	R\$ 10,95	R\$ 59,69	R\$ 21.822,66
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,15	R\$ 15,31	R\$ 83,46	R\$ 9.819,90
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 344.153,17</b>
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.594,78	R\$ 1.032,45	R\$ 5.627,23	R\$ 22.508,92
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 453,71	R\$ 101,95	R\$ 555,66	R\$ 1.800,34
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.582,10	R\$ 365,50	R\$ 1.937,60	R\$ 23.251,20
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 425,40	R\$ 95,59	R\$ 520,99	R\$ 1.500,45
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.060,15	R\$ 238,22	R\$ 1.298,37	R\$ 81.797,31
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.082,94	R\$ 1.142,14	R\$ 6.225,08	R\$ 6.225,08
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.448,58	R\$ 774,90	R\$ 4.223,48	R\$ 8.446,96
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,44	R\$ 34,48	R\$ 187,92	R\$ 563,76
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,27	R\$ 10,85	R\$ 59,12	R\$ 532,08
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 399,75	R\$ 89,82	R\$ 489,57	R\$ 12.028,73
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 439,86	R\$ 98,84	R\$ 538,70	R\$ 5.090,72
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 529,75	R\$ 119,03	R\$ 648,78	R\$ 34.515,10
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 401,20	R\$ 90,15	R\$ 491,35	R\$ 3.459,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Convocatória 23 11.01/CP	FORTE	VERSAO	HORA	PRE	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	25-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 249,11	R\$ 55,98	R\$ 305,09	R\$ 16.230,79
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.876,75	R\$ 421,71	R\$ 2.298,46	R\$ 6.481,66
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 95,55	R\$ 21,47	R\$ 117,02	R\$ 12.825,39
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLÖFOR 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\$ 370,05	R\$ 83,15	R\$ 453,20	R\$ 49.530,23
9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÖFOR, 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\$ 618,29	R\$ 138,93	R\$ 757,22	R\$ 13.781,40
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÖFOR, 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\$ 618,29	R\$ 138,93	R\$ 757,22	R\$ 2.544,26
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 302,91	R\$ 68,06	R\$ 370,97	R\$ 667,75
9.21	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 861,97	R\$ 193,68	R\$ 1.055,65	R\$ 6.017,21
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 363,44	R\$ 81,66	R\$ 445,10	R\$ 3.494,04
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 290,93	R\$ 65,37	R\$ 356,30	R\$ 16.553,70
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,27	R\$ 5,90	R\$ 32,17	R\$ 14.086,60
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,99	R\$ 10,78	R\$ 58,77	R\$ 220,39
10	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 705.189,42</b>
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 19,95	R\$ 4,48	R\$ 24,43	R\$ 246.775,98
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 266,34	R\$ 59,85	R\$ 326,19	R\$ 20.908,78



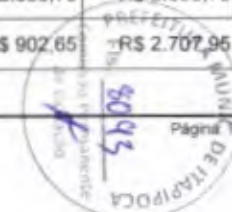
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
Fonte	visão	hora	mes	Data Ref.
CRSE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 162,62	R\$ 36,54	R\$ 199,16	R\$ 412.281,12
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,21	R\$ 9,04	R\$ 49,25	R\$ 13.905,74
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 142,17	R\$ 31,95	R\$ 174,12	R\$ 11.317,80
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 311.788,60</b>
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,06	R\$ 9,45	R\$ 51,51	R\$ 2.523,99
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,06	R\$ 9,45	R\$ 51,51	R\$ 2.583,23
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,97	R\$ 7,63	R\$ 41,60	R\$ 3.229,41
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,76	R\$ 5,79	R\$ 31,55	R\$ 11.871,63
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 130,03	R\$ 29,22	R\$ 159,25	R\$ 5.733,00
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 109,72	R\$ 24,65	R\$ 134,37	R\$ 2.284,29
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,68	R\$ 3,97	R\$ 21,65	R\$ 1.450,55
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,71	R\$ 4,88	R\$ 26,59	R\$ 1.329,50
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 207,81	R\$ 46,69	R\$ 254,50	R\$ 3.817,50
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,50	R\$ 15,84	R\$ 86,34	R\$ 259,02
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 411,66	R\$ 92,50	R\$ 504,16	R\$ 2.198,14
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 365,56	R\$ 82,14	R\$ 447,70	R\$ 6.715,50
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.923,49	R\$ 432,21	R\$ 2.355,70	R\$ 2.355,70
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 737,04	R\$ 165,61	R\$ 902,65	R\$ 2.707,95







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>INSS</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSE	202308	111,81%	70,07%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 917,81	R\$ 206,23	R\$ 1.124,04	R\$ 1.124,04
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.621,66	R\$ 364,39	R\$ 1.986,05	R\$ 7.944,20
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 546,54	R\$ 122,81	R\$ 669,35	R\$ 6.024,15
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 199,51	R\$ 44,83	R\$ 244,34	R\$ 3.665,10
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.200,85	R\$ 269,83	R\$ 1.470,68	R\$ 11.765,44
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 196,73	R\$ 44,21	R\$ 240,94	R\$ 5.782,56
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 659,43	R\$ 148,17	R\$ 807,60	R\$ 13.729,20
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,12	R\$ 16,65	R\$ 90,77	R\$ 1.996,94
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,16	R\$ 23,85	R\$ 130,01	R\$ 2.210,17
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 639,62	R\$ 143,72	R\$ 783,34	R\$ 3.133,36
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,10	R\$ 13,06	R\$ 71,16	R\$ 3.486,84
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,87	R\$ 28,96	R\$ 157,83	R\$ 315,66
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,94	R\$ 4,26	R\$ 23,20	R\$ 1.022,89
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,96	R\$ 5,83	R\$ 31,79	R\$ 13.515,84
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,14	R\$ 9,02	R\$ 49,16	R\$ 1.163,62
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,18	R\$ 9,93	R\$ 54,11	R\$ 7.748,01
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,27	R\$ 18,49	R\$ 100,76	R\$ 51.588,11
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 331,02	R\$ 74,38	R\$ 405,40	R\$ 9.729,60






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%																														
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI</th> <th>BDI</th> <th>Data Ref</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03/22</td> <td>2023/02</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SILURB</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				DATA	VERSÃO	BDI	BDI	Data Ref	03/22	2023/02	111,93%	70,07%	10/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA	VERSÃO	BDI	BDI	Data Ref																															
03/22	2023/02	111,93%	70,07%	10/2023																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																															
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																															
SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023																															
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																

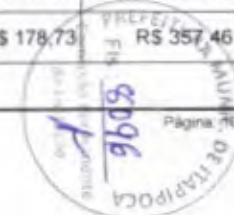
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTO	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,07	R\$ 3,84	R\$ 20,91	R\$ 606,39
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,68	R\$ 4,20	R\$ 22,88	R\$ 1.555,84
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,47	R\$ 6,62	R\$ 36,09	R\$ 144,36
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,92	R\$ 4,70	R\$ 25,62	R\$ 486,78
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,79	R\$ 5,12	R\$ 27,91	R\$ 669,84
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,80	R\$ 8,49	R\$ 46,29	R\$ 1.712,73
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,89	R\$ 7,84	R\$ 42,73	R\$ 940,06
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,87	R\$ 7,39	R\$ 40,26	R\$ 40,26
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,97	R\$ 11,23	R\$ 61,20	R\$ 244,80
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,22	R\$ 11,28	R\$ 61,50	R\$ 1.476,00
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,42	R\$ 12,90	R\$ 70,32	R\$ 351,60
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,59	R\$ 11,59	R\$ 63,18	R\$ 315,90
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,10	R\$ 18,22	R\$ 99,32	R\$ 397,28
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,80	R\$ 5,57	R\$ 30,37	R\$ 425,18
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,66	R\$ 8,69	R\$ 47,35	R\$ 47,35
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,89	R\$ 5,59	R\$ 30,48	R\$ 1.524,00
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 8,26	R\$ 45,00	R\$ 45,00
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.006,58	R\$ 226,18	R\$ 1.232,76	R\$ 39.448,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>	<b>BLZ</b>	<b>Data Ref.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	CRSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	126,17%	96,72%	05/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 354,12	R\$ 79,57	R\$ 433,69	R\$ 867,38
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,55	R\$ 4,17	R\$ 22,72	R\$ 1.090,56
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 173,99	R\$ 39,10	R\$ 213,09	R\$ 21.952,53
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 153,78	R\$ 34,55	R\$ 188,33	R\$ 20.030,78
11.55	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,92	R\$ 2,68	R\$ 14,60	R\$ 8.347,11
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	32,23	R\$ 31,87	R\$ 7,16	R\$ 39,03	R\$ 1.257,94
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.994,21	R\$ 448,10	R\$ 2.442,31	R\$ 4.884,62
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,29	R\$ 42,08	R\$ 229,37	R\$ 1.834,96
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	71,18	R\$ 69,81	R\$ 15,69	R\$ 85,50	R\$ 6.085,89
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 633.124,27</b>
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\$ 58.894,79	R\$ 13.233,66	R\$ 72.128,45	R\$ 72.128,45
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.410,92	R\$ 541,73	R\$ 2.952,65	R\$ 8.857,95
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 391,21	R\$ 87,90	R\$ 479,11	R\$ 5.270,21
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,80	R\$ 93,65	R\$ 510,45	R\$ 510,45
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.787,61	R\$ 401,68	R\$ 2.189,29	R\$ 2.189,29
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 607,70	R\$ 136,55	R\$ 744,25	R\$ 1.488,50
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 417,35	R\$ 93,78	R\$ 511,13	R\$ 1.022,26
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,94	R\$ 32,79	R\$ 178,73	R\$ 357,46

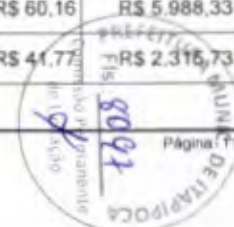


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORÇ:	2023/08	HORA:	111,93%
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	M08:	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	Data Ref.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SILUB:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,94	R\$ 32,79	R\$ 178,73	R\$ 178,73
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 625,15
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 500,12
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 875,21
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 375,09
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 500,12
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,09	R\$ 22,94	R\$ 125,03	R\$ 250,06
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 160,28	R\$ 36,01	R\$ 196,29	R\$ 4.907,25
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 92,82
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 185,64
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 1.175,72
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 185,64
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 131,15	R\$ 29,47	R\$ 160,62	R\$ 2.569,92
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,15	R\$ 23,40	R\$ 127,55	R\$ 6.428,52
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,34	R\$ 18,05	R\$ 98,39	R\$ 38.927,02
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 63,77	R\$ 14,33	R\$ 78,10	R\$ 18.106,70
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,12	R\$ 11,04	R\$ 60,16	R\$ 5.988,33
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,11	R\$ 7,66	R\$ 41,77	R\$ 2.315,73





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>CERTAME:</b>	Concomitante 23.11.01/CP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	79,07%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	96,72%	05/2023
		<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,58	R\$ 5,75	R\$ 31,33	R\$ 1.973,79
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,14	R\$ 4,30	R\$ 23,44	R\$ 383,95
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,89	R\$ 2,45	R\$ 13,34	R\$ 1.075,74
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,68	R\$ 7,57	R\$ 41,25	R\$ 4.677,75
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,52	R\$ 5,73	R\$ 31,25	R\$ 17.443,13
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,04	R\$ 4,28	R\$ 23,32	R\$ 13.222,44
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,03	R\$ 3,60	R\$ 19,63	R\$ 3.017,52
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,39	R\$ 2,33	R\$ 12,72	R\$ 14.937,35
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,25	R\$ 2,08	R\$ 11,33	R\$ 36.431,84
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,38	R\$ 1,66	R\$ 9,04	R\$ 97.422,09
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,70	R\$ 12,29	R\$ 66,99	R\$ 27.854,44
12.38	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\$ 74,03	R\$ 16,63	R\$ 90,66	R\$ 362,64
12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,39	R\$ 18,29	R\$ 99,68	R\$ 41.823,73
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\$ 13,25	R\$ 2,98	R\$ 16,23	R\$ 2.613,03
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,91	R\$ 3,35	R\$ 18,26	R\$ 4.309,36
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,22	R\$ 5,67	R\$ 30,89	R\$ 7.290,04
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,82	R\$ 24,86	R\$ 135,48	R\$ 512,11
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,63	R\$ 18,34	R\$ 99,97	R\$ 9.573,13



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>CERTAME:</b>	Convocância 23.11.01/CP	<b>FORTE</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,03%	70,07%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 70,01	R\$ 15,73	R\$ 85,74	R\$ 6.265,88
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,98	R\$ 11,68	R\$ 63,66	R\$ 160,42
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 40,03	R\$ 8,99	R\$ 49,02	R\$ 494,12
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,23	R\$ 7,69	R\$ 41,92	R\$ 2.852,24
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,28	R\$ 6,58	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\$ 19,32	R\$ 4,34	R\$ 23,66	R\$ 62.485,11
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,20	R\$ 19,14	R\$ 104,34	R\$ 521,70
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (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\$ 223,18	R\$ 50,15	R\$ 273,33	R\$ 67.239,18
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,19	R\$ 15,10	R\$ 82,29	R\$ 1.481,22
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\$ 113,70	R\$ 25,55	R\$ 139,25	R\$ 557,00
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,80	R\$ 2,65	R\$ 14,45	R\$ 3.944,85
12.56	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,90	R\$ 2,00	R\$ 10,90	R\$ 2.975,70
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,39	R\$ 12,00	R\$ 65,39	R\$ 1.961,70
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,34	R\$ 4,12	R\$ 22,46	R\$ 1.347,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,34	R\$ 7,27	R\$ 39,61	R\$ 950,64
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,00	R\$ 11,46	R\$ 62,46	R\$ 124,92
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,71	R\$ 10,27	R\$ 55,98	R\$ 335,88
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 82,00	R\$ 18,43	R\$ 100,43	R\$ 401,72





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSO</b>	<b>HORA</b>	<b>PRE</b>	<b>Data Ref.</b>
ORSE	202308	111,93%	73,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	98,72%	05/2023
<b>Composições</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,23	R\$ 4,32	R\$ 23,55	R\$ 2.048,85
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,55	R\$ 6,64	R\$ 36,19	R\$ 4.053,28
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,44	R\$ 5,49	R\$ 29,93	R\$ 1.137,34
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 336,29	R\$ 75,56	R\$ 411,85	R\$ 823,70
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 494,73	R\$ 111,17	R\$ 605,90	R\$ 4.241,30
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>								<b>R\$ 94.749,22</b>
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,53	R\$ 50,68	R\$ 276,21	R\$ 10.495,98
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,70	R\$ 12,29	R\$ 66,99	R\$ 27.854,44
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\$ 74,03	R\$ 16,63	R\$ 90,66	R\$ 362,64
13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,39	R\$ 18,29	R\$ 99,68	R\$ 41.823,73
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\$ 13,25	R\$ 2,98	R\$ 16,23	R\$ 2.613,03
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,91	R\$ 3,35	R\$ 18,26	R\$ 4.309,36
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,22	R\$ 5,67	R\$ 30,89	R\$ 7.290,04
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>								<b>R\$ 266.225,15</b>
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.680,73	R\$ 602,36	R\$ 3.283,09	R\$ 68.944,89
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.053,27	R\$ 910,77	R\$ 4.964,04	R\$ 124.101,00
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\$ 50,85	R\$ 11,43	R\$ 62,28	R\$ 25.485,60
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\$ 51,77	R\$ 11,63	R\$ 63,40	R\$ 25.942,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
	CERTAME:	Coocorrência 23 11.01/CP	FORTE	VERSAO	IQF4	MS	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 65,16	R\$ 14,64	R\$ 79,80	R\$ 223,44
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\$ 76,35	R\$ 17,16	R\$ 93,51	R\$ 8.398,13
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,76	R\$ 5,79	R\$ 31,55	R\$ 11.060,48
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,97	R\$ 7,63	R\$ 41,60	R\$ 2.069,60
<b>15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIACAS</b>								<b>R\$ 78.716,86</b>
15.1	GPU01	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 54,20	R\$ 12,18	R\$ 66,38	R\$ 2.256,92
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 44,96	R\$ 10,10	R\$ 55,06	R\$ 23.257,34
15.3	GPU03	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,10	R\$ 2,72	R\$ 14,82	R\$ 4.060,68
15.4	GPU02	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 53,96	R\$ 12,12	R\$ 66,08	R\$ 528,64
15.5	GPU04	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,96	R\$ 2,69	R\$ 14,65	R\$ 1.479,65
15.6	GPU09	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 311,86	R\$ 70,07	R\$ 381,93	R\$ 381,93
15.7	GPU05	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" C 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 29,65	R\$ 6,66	R\$ 36,31	R\$ 3.812,55
15.8	GPU07	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,98	R\$ 2,24	R\$ 12,22	R\$ 244,40
15.9	GPU08	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 16,93	R\$ 3,80	R\$ 20,73	R\$ 414,60
15.10	GPU08	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,93	R\$ 3,80	R\$ 20,73	R\$ 207,30
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,59	R\$ 14,51	R\$ 79,10	R\$ 26.146,51
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 135,07	R\$ 30,35	R\$ 165,42	R\$ 3.473,82
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,37	R\$ 8,85	R\$ 48,22	R\$ 2.025,24

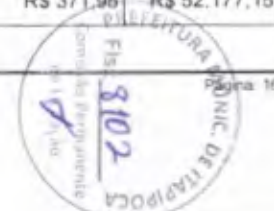




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>FONTES:</b>	VERBAO	RECURSOS	MEAS	Data Ref.
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORDE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%	05/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,72	R\$ 39,28	R\$ 213,98	R\$ 4.493,58
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.345,02	R\$ 751,63	R\$ 4.096,65	R\$ 4.096,65
15.16	CPU10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 337,05	R\$ 1.837,05	R\$ 1.837,05
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>								<b>R\$ 77.927,50</b>
16.1	C0901	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.504,56	R\$ 562,77	R\$ 3.067,33	R\$ 9.201,99
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 209,74	R\$ 47,13	R\$ 256,87	R\$ 28.515,14
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,50	R\$ 17,86	R\$ 97,36	R\$ 292,08
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.214,88	R\$ 272,98	R\$ 1.487,86	R\$ 1.487,86
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 843,87	R\$ 189,62	R\$ 1.033,49	R\$ 14.468,86
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,53	R\$ 12,93	R\$ 70,46	R\$ 986,44
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,53	R\$ 3,04	R\$ 16,57	R\$ 1.060,48
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 258,47	R\$ 58,08	R\$ 316,55	R\$ 12.028,90
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.506,21	R\$ 787,85	R\$ 4.294,06	R\$ 8.588,12
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 219,91	R\$ 49,41	R\$ 269,32	R\$ 807,96
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,38	R\$ 3,91	R\$ 21,29	R\$ 489,67
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>								<b>R\$ 252.000,09</b>
17.1	CPU14	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 362,93	R\$ 81,55	R\$ 444,48	R\$ 101.603,68
17.2	CPU13	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 303,71	R\$ 68,24	R\$ 371,95	R\$ 52.177,15






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>MON</b>	<b>IMP</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	98,72%
		<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>
				<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3	CPU12	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 234,81	R\$ 52,76	R\$ 287,57	R\$ 85.028,70
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,93	R\$ 5,83	R\$ 31,76	R\$ 1.249,12
17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 116,08	R\$ 26,08	R\$ 142,16	R\$ 11.941,44
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 85.981,50</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 85.981,50
<b>VALOR TOTAL: R\$ 9.465.503,43</b>									
<b>Nove Milhões Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Três reais e Quarenta e Três centavos</b>									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	75,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	10/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


  
 Nº 8104  
 Comissão Permanente

**1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26.963,45
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.426,71</b>

**2.1. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)**


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,86	R\$ 1,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,77
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,77</b>

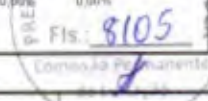
**2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,66	R\$ 0,20
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,91	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 1,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 3,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,12
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,70</b>

**2.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,27	R\$ 23,40
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,83	R\$ 4,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,77	R\$ 49,68
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,66	R\$ 2,50
TOTAL Material					R\$ 80,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	BDI:	22,47%		
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
			SINAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURE	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


  
 Fís: 8105

VALOR: R\$ 118,20

**2.4. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)**

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,54	R\$ 218,54
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,75	R\$ 391,50
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,92	R\$ 55,84
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,90	R\$ 79,90
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,23	R\$ 3.452,54
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,87	R\$ 21,74
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,90	R\$ 166,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,06	R\$ 156,18
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,71	R\$ 184,68
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,05	R\$ 55,25
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,94	R\$ 98,94
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,11	R\$ 66,11
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,67	R\$ 1.625,25
12408	PREGO 14X13 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,89	R\$ 50,67
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,69	R\$ 55,77
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,81000000	R\$ 35,91	R\$ 598,47
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,75	R\$ 40,25
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (Ø 50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,56	R\$ 810,48
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,42	R\$ 65,68
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,50	R\$ 46,50
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,77	R\$ 20,31
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,54	R\$ 31,62
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,24	R\$ 25,44
TOTAL Material						R\$ 8.521,46

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,86	R\$ 2.712,86
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,86	R\$ 671,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,26	R\$ 2.552,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,89%	70,07%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	76,54%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	125,77%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5.937,12

serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0636 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 515,45	R\$ 371,12
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,49	R\$ 3.662,34

TOTAL Serviço: R\$ 4.033,46

VALOR: R\$ 18.492,04

### 2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 81,91	R\$ 1,55
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 637,71	R\$ 637,71
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 573,06	R\$ 573,06
12043 HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,80	R\$ 91,80
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,77	R\$ 394,25
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,51	R\$ 100,08
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,78	R\$ 683,40
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,30	R\$ 146,50

TOTAL Material: R\$ 2.657,82


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,26	R\$ 164,51

TOTAL Mão de Obra: R\$ 888,11

VALOR: R\$ 3.546,93

### 2.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,90	R\$ 23,60
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,00	R\$ 42,00
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
11406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
12383 NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,67	R\$ 589,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23 11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	76,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	8,98%	0,00%

12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,95	R\$ 266,95
					TOTAL Material	R\$ 1.642,98
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.642,98</b>

### 2.7. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,70	R\$ 8,31	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,70
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,70</b>

### 3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,73	R\$ 6,36	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,95	R\$ 1,78	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 8,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46	
					TOTAL Material	R\$ 75,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,27
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 104,87</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 53,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,69</b>

### 3.3. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,73	R\$ 6,36	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,95	R\$ 1,78	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 8,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,27

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VICÍO	WORA	MES
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: de R\$ 29,41

#### 3.4. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 173,67	R\$ 1,70
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 229,46	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 4,35

#### 3.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,67	R\$ 38,59
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 38,59
VALOR:						R\$ 38,59

#### 3.6. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,55	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 276,24	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 1,73

#### 3.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 117,19	R\$ 134,77
TOTAL Material						R\$ 134,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,34
VALOR:						R\$ 161,11

#### 4.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	R\$ 81,91	R\$ 57,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,49	R\$ 86,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SLURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,37%	
		Composição	PRÓPRIA	0,20%	
				70,07%	
				71,31%	
				71,31%	
				98,72%	
				0,00%	
				10/2023	
				10/2023	
				05/2023	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 297,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16.00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 377,88

					VALOR:	R\$ 675,52
--	--	--	--	--	--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8,28	R\$ 3,31
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,92	R\$ 2,09
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 5,93	R\$ 2,97
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
					TOTAL Material:	R\$ 20,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,35

					VALOR:	R\$ 83,23
--	--	--	--	--	--------	-----------

#### 4.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
					TOTAL Material:	R\$ 80,09


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,75

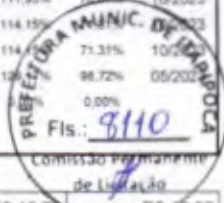
					VALOR:	R\$ 144,84
--	--	--	--	--	--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R\$ 68,25	R\$ 17,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	114,93%	75,57%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAP	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	120,00%	98,72%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		



ID	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,77	R\$ 18,92
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,51	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 63,86

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,75
VALOR:						R\$ 128,61

**4.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento-Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 189,80	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,36

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 7,88

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84
VALOR:						R\$ 13,06


**4.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

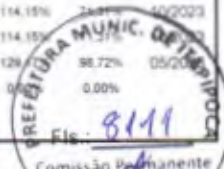
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,44	R\$ 8,56
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,88

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,86	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,36
VALOR:						R\$ 12,24

**4.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22.47%	
	CERTAME:	Conselho 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/99 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,97%
		SIURB	2023/91 COM DESONERAÇÃO	129,37%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 6,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,16</b>
---------------	------------------

**4.8. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,91	R\$ 76,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,49	R\$ 61,75
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 435,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 576,83</b>
---------------	-------------------

**4.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,92	R\$ 41,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,51	R\$ 6,88
TOTAL Material:						R\$ 76,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12394	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,02	R\$ 15,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,36	R\$ 8,89

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,83%	79,82%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	122,15%	98,72%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	122,15%	98,72%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço	R\$ 23,95
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,69</b>

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,97	R\$ 45,97
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material:						R\$ 86,28

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,49


Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,02	R\$ 15,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 23,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 126,72</b>

#### 4.11. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,02	R\$ 50,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material:						R\$ 90,33

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,49

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,02	R\$ 15,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 23,95

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,48%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8113  
 Comissão Financeira

VALOR: de R\$ 130,77

4.12. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,47	R\$ 54,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material					R\$ 94,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,02	R\$ 15,06
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço					R\$ 23,95

VALOR: R\$ 136,22

4.13. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 175,28

VALOR: R\$ 175,28


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

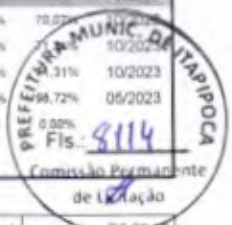
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 296,38

VALOR: R\$ 296,38

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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 81,91	R\$ 5,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,70	R\$ 20,41

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,30%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
		BLURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Material	R\$ 36,50
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,86	R\$ 11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,26	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,13

VALOR:	R\$ 67,52
--------	-----------

**5.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,49	R\$ 1,95
19506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,04	R\$ 41,45
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,71	R\$ 3,88
TOTAL Material					R\$ 47,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,62

VALOR:	R\$ 74,90
--------	-----------

**5.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,70	R\$ 4,37
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,88	R\$ 5,61
TOTAL Material					R\$ 12,97


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,64

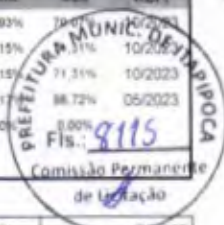
VALOR:	R\$ 42,61
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,62	R\$ 35,64
TOTAL Material					R\$ 35,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	10/2023	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,22
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,86</b>

**5.5. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,49	R\$ 1,95
19499 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,07	R\$ 38,03
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,71	R\$ 3,88
TOTAL Material					R\$ 43,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,72
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,58</b>

**6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,58	R\$ 2,62
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,95	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,65
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TÍJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 39,92	R\$ 40,04
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
TOTAL Material					R\$ 45,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CÁLCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,51
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,52</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,58	R\$ 2,62
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,95	R\$ 0,21

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPI E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	78,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%		10/2023
		SILURB	2023/01 COM DESIGNAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,80
---------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,65
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material					R\$ 40,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,51
VALOR:					R\$ 51,18

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


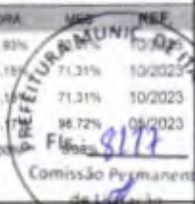
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93,67	R\$ 0,28
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,79	R\$ 0,33
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,80	R\$ 1,45
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,81	R\$ 0,19
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
TOTAL Serviço					R\$ 35,49
VALOR:					R\$ 51,65

**6.4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,85	R\$ 0,26
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,03	R\$ 2,65
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 133,96	R\$ 7,50
TOTAL Material					R\$ 10,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,03	R\$ 4,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,26	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,99
VALOR:					R\$ 15,40

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%																													
CERTAME:		Concorrência 23 11 01/CP		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>USC</th> <th>NRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	USC	NRE	ORSE	2023/08	111,93%			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	USC	NRE																														
ORSE	2023/08	111,93%																																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023																														
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023																														
SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	09/2023																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%																																
DATA DO CERTAME:		29-01-2024																																
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																																
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																																

### 6.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,52	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,91	R\$ 2,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,49	R\$ 4,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material						R\$ 14,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,03
VALOR:						R\$ 48,77

### 6.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,92	R\$ 0,38
10748	MÁQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,30	R\$ 0,70
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material						R\$ 46,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 96,83
VALOR:						R\$ 144,65

### 6.7. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	78,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			SILURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	80,2%	05/2023
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: 8118  
Fis. 8118

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,70	R\$ 6,13
TOTAL Material						R\$ 9,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,86
VALOR:						R\$ 26,98

8. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material						R\$ 75,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,28
VALOR:						R\$ 104,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50
TOTAL Material						R\$ 1,50

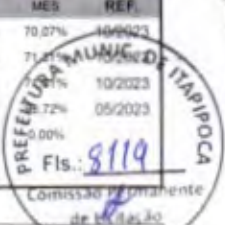
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 10,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,03	R\$ 7,23
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 133,96	R\$ 10,05
TOTAL Material						R\$ 17,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,10	R\$ 4,38

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FONTE:	CRISE 2023/08	VERSAO:	10/0023	
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SILURB:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		05/2023	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,38
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,66</b>

#### 6.11. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,91	R\$ 1,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 5,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,49</b>

#### 7.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,19	R\$ 24,61
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,67
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:					R\$ 197,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 612,27</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,26	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%				
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08	HORA:	111,92%	MES:	75,07%	REF:	
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	31%	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	66,72%	REF:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE:	SURB	VERSÃO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	129,17%	MES:	0,00%	REF:	
		Composição:	PRÓPRIA			HORA:	0,00%	MES:		REF:	



VALOR: R\$ 67,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73

VALOR: R\$ 7,93

**7.4. C-1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,91	R\$ 1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 7,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,33

VALOR: R\$ 39,43

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1 012,54	R\$ 25,31
TOTAL Serviço:					R\$ 25,31

VALOR: R\$ 53,59

**7.6. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,86	R\$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	79,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	40,00%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Material	R\$ 1,21
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.67000000	R\$ 20,26	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,00
VALOR:					R\$ 28,21

**7.7. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 117,19	R\$ 2,85
I0190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25.00000000	R\$ 2,21	R\$ 55,25
TOTAL Material					R\$ 58,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.98000000	R\$ 26,86	R\$ 26,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,61
VALOR:					R\$ 106,71

**7.8. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 309,73	R\$ 309,73
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1.30000000	R\$ 3,95	R\$ 5,14
TOTAL Material					R\$ 319,33

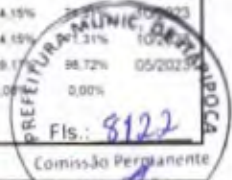
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.40000000	R\$ 26,86	R\$ 64,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4.80000000	R\$ 20,26	R\$ 97,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 161,71
VALOR:					R\$ 481,04

**7.9. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 68,60	R\$ 68,60
TOTAL Material					R\$ 68,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,67%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	75,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	75,31%	10/2023
			SURE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 73,98
-------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.097,24	R\$ 6,47
TOTAL Serviço					R\$ 6,47
VALOR:					R\$ 149,05

**8.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,91	R\$ 0,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70	R\$ 2,04
TOTAL Material					R\$ 2,63
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,26	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,00
VALOR:					R\$ 15,63

**8.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,98
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 472,30	R\$ 9,45
TOTAL Serviço					R\$ 9,45
VALOR:					R\$ 42,43

**8.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 117,19	R\$ 2,85
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,21	R\$ 55,25
TOTAL Material					R\$ 58,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,86	R\$ 26,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,61
VALOR:					R\$ 106,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,87%	10/2023
			SIURS	202301 COM DESONERAÇÃO	125,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



**8.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,28
VALOR:					<b>R\$ 14,02</b>

**8.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,86	R\$ 3,04
TOTAL Material					R\$ 4,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,13
VALOR:					<b>R\$ 22,76</b>

**8.6. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,73	R\$ 2,61
TOTAL Material					R\$ 2,96

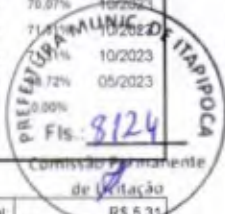
  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,68
VALOR:					<b>R\$ 17,64</b>

**8.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,79	R\$ 3,56
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,00	R\$ 1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,97%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,14%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,14%	10/2023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 5,31
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,03
VALOR:					R\$ 35,34

### 8.8. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,76	R\$ 5,22
TOTAL Material:					R\$ 7,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,87
VALOR:					R\$ 29,75

### 8.9. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,00	R\$ 1,33
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,38	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 2,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28
VALOR:					R\$ 14,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material:					R\$ 75,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/09	111,93%	09/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,93
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,91</b>

**8.11. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50	
					TOTAL Material	R\$ 1,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,42
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,92</b>

**8.12. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 81,91	R\$ 0,12	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,70	R\$ 0,32	
11168 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23	
					TOTAL Material	R\$ 13,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,48
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,15</b>


**8.13. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)**

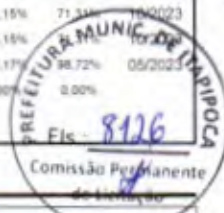
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 81,91	R\$ 0,25	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,94	R\$ 0,43	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,70	R\$ 0,64	
17497 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,47	R\$ 45,47	
					TOTAL Material	R\$ 46,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,26	R\$ 0,61	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,95
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,74</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	NORA	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 8.14. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,15	R\$ 68,15
TOTAL Material:					R\$ 68,15
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 68,15</b>

### 9.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,51	R\$ 22,13
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,48	R\$ 7,12
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,44	R\$ 29,17
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,02	R\$ 114,45
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,36	R\$ 94,54
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 134,87	R\$ 175,33
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 755,60	R\$ 1.964,56
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,97	R\$ 36,32
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,23	R\$ 117,60
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 413,83	R\$ 2.033,56
TOTAL Material:					R\$ 4.594,78
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.594,78</b>


### 9.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

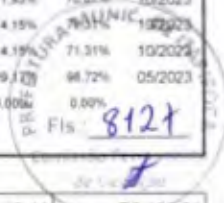
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,60	R\$ 15,90
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,83	R\$ 413,83
TOTAL Material:					R\$ 429,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 463,71</b>

### 9.3. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10210 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA ZFL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,17	R\$ 175,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	79,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,12%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,44	R\$ 122,64
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,34	R\$ 56,68
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 312,61	R\$ 625,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,66	R\$ 6,66
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material						R\$ 1.200,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 382,00	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.582,10</b>	


**9.4. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)**

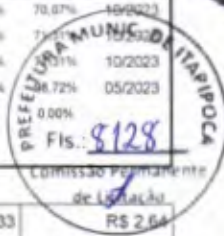
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,53	R\$ 4,74
12369	LINHÀ EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 14,88	R\$ 59,52
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,15	R\$ 13,73
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,61	R\$ 248,61
TOTAL Material					R\$ 326,60	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 98,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 425,40</b>	

**9.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	05/2023
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	0,00%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,61	R\$ 312,61
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material						R\$ 814,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 245,82

**VALOR: R\$ 1.060,15**

**9.6. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11696 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 1,20 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.903,08	R\$ 4.903,08
TOTAL Material					R\$ 4.903,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 179,86

**VALOR: R\$ 5.082,94**

**9.7. C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.268,72	R\$ 3.268,72
TOTAL Material					R\$ 3.268,72


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 179,86

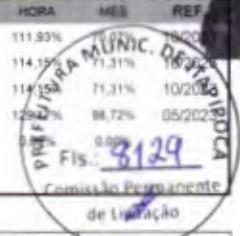
**VALOR: R\$ 3.448,58**

**9.8. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
TOTAL Material					R\$ 57,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	versão	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	10/2023	10/2023
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,27%	88,72%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%			



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 95,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 153,44</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,13	R\$ 35,13
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material					R\$ 36,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,27</b>

**9.10. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 399,75	R\$ 399,75
TOTAL Material					R\$ 399,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 399,75</b>

**9.11. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,86	R\$ 439,86
TOTAL Material					R\$ 439,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 439,86</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,17	R\$ 409,17
TOTAL Material					R\$ 409,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 97,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.097,24	R\$ 23,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço	de L. R\$ 25,04
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 529,76</b>

**9.13. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,53	R\$ 4,74
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,15	R\$ 13,73
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,83	R\$ 35,32
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,61	R\$ 248,61
TOTAL Material						R\$ 302,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 98,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 401,20</b>

**9.14. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,11	R\$ 249,11
TOTAL Material						R\$ 249,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 249,11</b>
---------------	-------------------


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

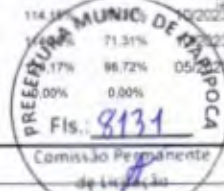
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,65
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 19,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,07	R\$ 484,20
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 19,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,91	R\$ 51,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,49	R\$ 86,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
11726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
TOTAL Material						R\$ 970,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,10	R\$ 259,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,86	R\$ 128,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454		DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME: Concórdia 23.11.01/CP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME: 29-01-2024		ORSE	202308	111,93%	79,97%	10/2023
	LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%		10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SINAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	117,17%	71,31%	05/2023
			SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	100,00%	96,72%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA			



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 28,86	R\$ 201,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,26	R\$ 243,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 886,75
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.876,75</b>

### 9.16. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32
TOTAL Material:						R\$ 74,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 728,78	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,55</b>

### 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 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,89	R\$ 16,54
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 661,65	R\$ 264,66
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,17	R\$ 46,87
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,68	R\$ 41,98
TOTAL Material:						R\$ 370,05
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 370,05</b>

### 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16437	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	1,00000000	R\$ 618,29	R\$ 618,29
TOTAL Material:						R\$ 618,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22.47%	
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,87%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fís.: 8132  
 Administração Municipal  
 Itaipoca - CE

VALOR: R\$ 618,29

**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 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	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	1,00000000	R\$ 618,29	R\$ 618,29
TOTAL Material						R\$ 618,29

VALOR: R\$ 618,29

**9.20. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,91	R\$ 0,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,94	R\$ 0,46
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,08	R\$ 159,08
TOTAL Material						R\$ 161,55

VALOR: R\$ 302,91


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 141,36

**9.21. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 31,79	R\$ 39,10
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 9,08	R\$ 55,57
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 9,00	R\$ 183,69
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 33,80	R\$ 42,25
TOTAL Material						R\$ 333,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 26,86	R\$ 268,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,70	R\$ 83,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 528,56

VALOR: R\$ 861,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 8133  
 2024

**9.22. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 54,59	R\$ 10,92
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 115,87	R\$ 46,35
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 72,58	R\$ 43,55
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 71,40	R\$ 192,78
TOTAL Material					R\$ 293,60

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,84

**VALOR: R\$ 363,44**

**9.23. C3675 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2))**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16741 VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 277,08	R\$ 290,93
TOTAL Material					R\$ 290,93

**VALOR: R\$ 290,93**

**9.24. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,88	R\$ 0,80
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,86	R\$ 2,06
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material					R\$ 8,14


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,13

**VALOR: R\$ 26,27**

**9.25. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22.47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Nº 8134

TOTAL Material de Licitação: R\$ 9,67

Mão de Obra	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,37
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 47,99</b>

**10.1. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)**


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 104,33	R\$ 0,04
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 273,83	R\$ 1,48
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 39,88	R\$ 0,34
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 50,62	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,04

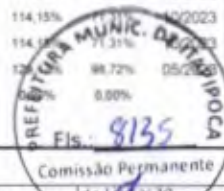
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,88	R\$ 0,25
00470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,68	R\$ 4,08
19530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,33	R\$ 0,03
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,33	R\$ 0,01
113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 135,46	R\$ 4,81
11568 PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,53	R\$ 0,01
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,62	R\$ 5,56
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,23	R\$ 1,19
TOTAL Material					R\$ 15,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,10	R\$ 0,01
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,86	R\$ 0,32
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 26,86	R\$ 1,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,86	R\$ 0,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,26	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,95</b>

**10.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,24	R\$ 136,75
TOTAL Material					R\$ 136,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			SURS	202301 COM DESONERAÇÃO	120,00%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		



11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,88	R\$ 72,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,26	R\$ 55,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,59
					VALOR:	R\$ 266,34

10.3. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSÁ DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 36,98	R\$ 0,15
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,35	R\$ 1,11
12052 TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 142,27	R\$ 150,81
TOTAL Material:					R\$ 152,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,86	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 162,62

10.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,02	R\$ 15,47
11725 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,67	R\$ 1,10
TOTAL Material:					R\$ 16,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64
VALOR:					R\$ 40,21

10.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,52	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,96	R\$ 9,40
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,19	R\$ 4,69
10526 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,23	R\$ 35,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,70	R\$ 12,15
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,49	R\$ 8,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	MORA	MIS	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%	10/2023
		SILRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,88%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Nº 033  
 Fis: 8136

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,66	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 70,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 142,17</b>

**11.1. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,03
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,21	R\$ 18,32
TOTAL Material:						R\$ 18,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,06</b>


**11.2. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,03
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,21	R\$ 18,32
TOTAL Material:						R\$ 18,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,06</b>

**11.3. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,03
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,39	R\$ 12,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	79,97%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SILURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material	R\$ 12,69
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,28
VALOR:					R\$ 33,97

#### 11.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,09	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,80	R\$ 0,02
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24	R\$ 6,78
TOTAL Material					R\$ 6,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,91
VALOR:					R\$ 25,76

#### 11.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,77	R\$ 100,77
TOTAL Material					R\$ 101,19

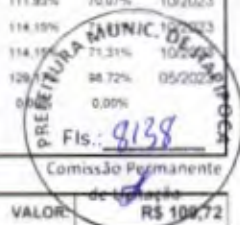
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,84
VALOR:					R\$ 130,03

#### 11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,46	R\$ 80,46
TOTAL Material					R\$ 80,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	828 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAR	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SILRS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	94,72%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	R\$ 100,72
--------	------------

**11.7. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,09	R\$ 0,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,80	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,10	R\$ 3,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,18	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,51
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,68</b>

**11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,09	R\$ 0,31
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 59,80	R\$ 0,48
11943 TÊ PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
TOTAL Material:					R\$ 12,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,10	R\$ 4,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,18	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,71</b>

**11.9. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12138 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,97	R\$ 176,97
TOTAL Material:					R\$ 177,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,74
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 207,81</b>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	versão	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SURE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação  
Fis. 8139

### 11.10. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,05	R\$ 53,05
TOTAL Material					R\$ 53,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,10

**VALOR: R\$ 70,50**

### 11.11. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,19	R\$ 0,94
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,73	R\$ 335,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 338,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,75

**VALOR: R\$ 411,66**


### 11.12. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,18	R\$ 92,18
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material					R\$ 294,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,92

**VALOR: R\$ 365,56**

### 11.13. C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23 11.01/CP	FORTE	versão	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	76,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Comissão Permanente  
 Fis. 8140

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,44	R\$ 11,16
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 117,19	R\$ 5,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,70	R\$ 16,05
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 8,92	R\$ 10,08
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 98,49	R\$ 6,01
12491 PIA EM INOX 3 00x0,80 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.328,24	R\$ 1.328,24
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,18	R\$ 205,18
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,54	R\$ 46,54
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,08	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 1.628,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,18	R\$ 91,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,86	R\$ 73,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,26	R\$ 55,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,07

**VALOR: R\$ 1.923,49**


**11.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,44	R\$ 4,46
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 117,19	R\$ 2,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,92	R\$ 9,81
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,49	R\$ 2,56
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,50	R\$ 215,50
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,18	R\$ 205,18
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,54	R\$ 46,54
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,08	R\$ 55,08
TOTAL Material:					R\$ 548,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,80

**VALOR: R\$ 737,04**

**11.15. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
			SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Comissão Permanente  
 Fis.: 8141

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,44	R\$ 4,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 117,19	R\$ 2,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,35	R\$ 0,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,49	R\$ 2,56
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1 50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,71	R\$ 263,71
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,18	R\$ 205,18
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,17	R\$ 108,17
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,08	R\$ 55,08
TOTAL Material:						R\$ 648,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,18	R\$ 91,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 26,86	R\$ 59,09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,26	R\$ 44,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 269,14

**VALOR: R\$ 917,81**

**11.16. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,44	R\$ 8,48
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,49	R\$ 3,94
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2 00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,36	R\$ 585,36
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,18	R\$ 410,36
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,17	R\$ 216,34
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,24	R\$ 74,48
TOTAL Material:						R\$ 1.314,74


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 104,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 306,92

**VALOR: R\$ 1.621,66**

**11.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPI E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.D1/CP	FORTE	versão	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	75,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,87%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%	10/2023
			SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 9142

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,94	R\$ 98,94
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material						R\$ 416,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,10	R\$ 58,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,18	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,03	
VALOR:					R\$ 546,54	

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


Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
TOTAL Material					R\$ 161,39	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,12	
VALOR:					R\$ 199,51	

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,12	R\$ 311,12
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,53	R\$ 687,53
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,80	R\$ 1,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material					R\$ 1.059,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,67%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 141,94
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.200,85</b>

### 11.20. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,19	R\$ 0,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,89	R\$ 155,89
TOTAL Material					R\$ 156,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,67
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 196,73</b>

### 11.21. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA DE LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material					R\$ 564,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 94,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 659,43</b>

### 11.22. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material					R\$ 50,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	25-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	75,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESIGNERAÇÃO	114,15%	71,93%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESIGNERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SHURB	2023/01 COM DESIGNERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Comissão de Licitação  
 Fis.: 8144  
 25/01/2024

TOTAL Mão de Obra	RS 23,64
<b>VALOR:</b>	<b>RS 74,12</b>

**11.23. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 82,42	RS 82,42
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,35	RS 0,10
TOTAL Material					RS 82,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,18	RS 13,09
TOTAL Mão de Obra					RS 23,64

<b>VALOR:</b>	<b>RS 106,16</b>
---------------	------------------

**11.24. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,35	RS 0,20
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 43,74	RS 43,74
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 440,15	RS 440,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA C/ GA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,21	RS 18,42
TOTAL Material					RS 502,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	RS 21,10	RS 61,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	RS 26,18	RS 75,92
TOTAL Mão de Obra					RS 137,11

<b>VALOR:</b>	<b>RS 639,62</b>
---------------	------------------


**11.25. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

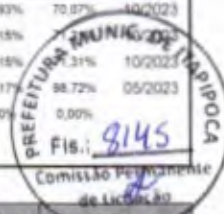
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 34,46	RS 34,46
TOTAL Material					RS 34,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,18	RS 13,09
TOTAL Mão de Obra					RS 23,64

<b>VALOR:</b>	<b>RS 58,10</b>
---------------	-----------------

**11.26. C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CBOTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	88,31%	10/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19411 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,23	R\$ 105,23
TOTAL Material:					R\$ 105,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 128,87</b>

**11.27. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,09	R\$ 0,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,80	R\$ 0,45
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,77	R\$ 6,84
TOTAL Material:					R\$ 7,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,94</b>


**11.28. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

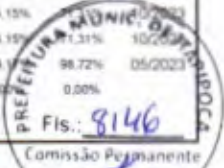
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,09	R\$ 0,47
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,80	R\$ 0,66
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 11,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,96</b>

**11.29. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,09	R\$ 1,06
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 59,80	R\$ 1,55
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,68	R\$ 14,83
TOTAL Material:					R\$ 17,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
			SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,00%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca
   
 Comissão Permanente de Licitação
   
 Fis.: 8146

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,70
VALOR:					R\$ 40,14

**11.30. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,09	R\$ 1,55
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,80	R\$ 2,39
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,50	R\$ 15,66
TOTAL Material					R\$ 19,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 13,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,58
VALOR:					R\$ 44,18

**11.31. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,09	R\$ 0,46
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 59,80	R\$ 0,68
16205 TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 47,96	R\$ 52,76
TOTAL Material					R\$ 53,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,18	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,37
VALOR:					R\$ 82,27

**11.32. C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,42	R\$ 20,84
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,15	R\$ 2,78
19076 VALVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,42	R\$ 237,42
TOTAL Material					R\$ 261,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,10	R\$ 31,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,18	R\$ 38,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 3454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22.47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,97%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra		de Valor: R\$ 69,96
VALOR:		R\$ 331,02

**11.33. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,09	R\$ 0,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,80	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 3,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,24
VALOR:						R\$ 17,07

**11.34. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,09	R\$ 0,93
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,80	R\$ 1,32
TOTAL Material						R\$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,24
VALOR:						R\$ 18,68

**11.35. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,09	R\$ 2,11
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 59,80	R\$ 3,11
TOTAL Material						R\$ 12,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,02
VALOR:						R\$ 29,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	10/2023	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	05/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,12%	08,72%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Fís. 8148

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,09	R\$ 1,74
19240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,80	R\$ 2,57
TOTAL Material:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

**VALOR: R\$ 20,92**

**11.37. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,09	R\$ 1,86
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,80	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 8,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

**VALOR: R\$ 22,79**

**11.38. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,09	R\$ 3,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,80	R\$ 4,78
TOTAL Material:					R\$ 16,52	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

**VALOR: R\$ 37,80**

**11.39. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Convocância 23 11 01/CP	FORTE	VERGÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%	10/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,09	R\$ 2,61
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,80	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 15,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,10	R\$ 8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,18	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,86	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,89</b>	

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,09	R\$ 2,48
17432	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 59,80	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 16,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,87</b>	

**11.41. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,09	R\$ 3,10
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,80	R\$ 4,78
TOTAL Material:						R\$ 28,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,97</b>	

**11.42. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)**

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,09	R\$ 3,57
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 59,80	R\$ 5,44



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPA 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
CERTAME:	Convênio nº 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,87%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	69,31%	10/2023
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 de Itaipóca  
 Fis.: 8150

TOTAL Material	R\$ 28,47
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,75
VALOR:					R\$ 50,22

11.43. C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 62,09	R\$ 4,16
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 59,80	R\$ 6,34
TOTAL Material					R\$ 35,67

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,75
VALOR:					R\$ 57,42

11.44. C1573 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 62,09	R\$ 4,22
11324 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 59,80	R\$ 6,22
TOTAL Material					R\$ 34,09

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,50
VALOR:					R\$ 51,59

11.45. C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,09	R\$ 6,21
11323 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,57	R\$ 43,57
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 59,80	R\$ 9,57
TOTAL Material					R\$ 59,35

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,75
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,10</b>

## 11.46. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 62,09	R\$ 2,02
11790	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
11888	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 59,80	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 14,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
12320	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,18	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,80</b>

## 11.47. C2153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,09	R\$ 2,61
10297	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
11888	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 59,80	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 17,38

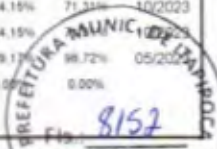
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,66</b>

## 11.48. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,09	R\$ 1,40
11888	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 59,80	R\$ 1,97
12014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Material:					R\$ 11,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12320	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,71

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
CERTAME:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	CONCORRÊNCIA 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,97%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024		SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SILURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,11%	96,72%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: de R\$ 24,89

**11.49. C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,09	R\$ 2,58
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,80	R\$ 3,77
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Material:					R\$ 19,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,50

VALOR: R\$ 36,74

**11.50. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**


Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,44	R\$ 31,75
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,20	R\$ 1,17
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 81,91	R\$ 30,22
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 98,49	R\$ 15,56
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,94	R\$ 23,39
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,23	R\$ 11,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,70	R\$ 61,03
11916 TABUA DE 1" DE 3" - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,51	R\$ 1,21
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,46	R\$ 175,54
TOTAL Material:					R\$ 351,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 21,10	R\$ 8,71
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 21,10	R\$ 41,36
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 26,86	R\$ 11,09
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 26,86	R\$ 52,65
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 26,86	R\$ 220,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 20,26	R\$ 320,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 655,30

VALOR: R\$ 1.006,58

**11.51. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,44	R\$ 13,02
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,20	R\$ 0,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:
CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	ORSE	2023/08	111,83%	79,92%	16/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	129,11%	98,72%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SILRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
		Composição:		PRÓPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fis.: 8153  
 Comissão Permanente de Licitação

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	0,10500000	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,91	R\$ 8,50
10441 CAL HIDRATADA	5,46000000	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	0,10500000	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,23	R\$ 3,70
10805 CIMENTO PORTLAND	28,50000000	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,70	R\$ 19,95
11905 PEDRISCO	0,04200000	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,49	R\$ 4,14
12082 TUBO MACIÇO COMUM	108,50000000	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
12205 TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	0,40000000	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,56	R\$ 15,82
TOTAL Material						R\$ 120,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10841 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,10	R\$ 12,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,86	R\$ 16,25
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,86	R\$ 85,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 20,26	R\$ 118,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 233,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 354,12</b>

**11.52. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,03100000	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,09	R\$ 1,92
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,04800000	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,80	R\$ 2,87
19096 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	1,00000000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
TOTAL Material						R\$ 14,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,10	R\$ 1,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,55</b>

**11.53. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 64,43	R\$ 1,18
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 130,08	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,90

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	2,03500000	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,30	R\$ 69,80
16804 MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	0,16000000	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 76,72	R\$ 12,28
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,02500000	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,92	R\$ 0,35
11784 REBITES	0,00490000	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 61,81	R\$ 0,30
11872 SOLDA 50X50	0,18000000	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 144,19	R\$ 25,95

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	ORSE	202308	NORA	111,83% 70,07% 10/2023	
DATA DO CERTAME	26-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,19% 71,31% 10/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAP	202309 SEM DESONERAÇÃO		114,19% 71,31% 10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURS	202301 COM DESONERAÇÃO		126,17% 98,72% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		0,00% 0,00%	



TOTAL Material	R\$ 108,68
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,26	R\$ 12,82
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,86	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,41
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 173,99</b>

**11.54. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,49	R\$ 113,26
TOTAL Material					R\$ 113,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,52
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 153,78</b>

**11.55. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,65	R\$ 9,52
TOTAL Material					R\$ 9,52


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,10	R\$ 1,06
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,92</b>

**11.56. C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
TOTAL Material					R\$ 17,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,87</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-DAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	NDRA	
	DATA DO CERTAME:	26-01-2024	ORSE	2023/08	111,90%	70,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	102,23%
			SURE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 8155

**11.57. C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 62,09	R\$ 18,63
10255 BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.485,96	R\$ 1.485,96
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
11291 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
12216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 33,57	R\$ 201,42
12288 VALVULA RETENÇÃO PÊD/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,31	R\$ 109,31
TOTAL Material					R\$ 1.830,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,65	R\$ 21,48
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 163,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.994,21</b>

**11.58. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,19	R\$ 1,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,51	R\$ 111,84
TOTAL Material					R\$ 116,61

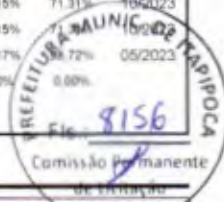
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12544 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,68
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 187,29</b>

**11.59. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11232 GRELHA HEMISFÉRICA DE FF - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,97	R\$ 66,97
TOTAL Material					R\$ 66,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,10	R\$ 1,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,18	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,81</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




**12.1. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)**

Equipamento Origin. Inq.20v	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10554 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,24	R\$ 256,96
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 169,80	R\$ 2.037,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.294,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,09	R\$ 48,54
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,88	R\$ 86,64
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,24	R\$ 581,00
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 350,13	R\$ 1.050,39
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-FADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 78,41	R\$ 392,05
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,76	R\$ 8,28
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,18	R\$ 30,54
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 94,61	R\$ 851,49
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 28,96	R\$ 260,64
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,84	R\$ 29,52
11545 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,16	R\$ 36,48
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 188,66	R\$ 565,98
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,47	R\$ 134,70
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,89	R\$ 71,56
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.340,31	R\$ 1.340,31
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.297,67	R\$ 1.297,67
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 788,93	R\$ 788,93
12146 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5. Norma NBR 5440:2014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.134,40	R\$ 30.134,40
TOTAL Material:					R\$ 37.713,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,10	R\$ 337,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,85	R\$ 429,60
11086 ELE TROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,54	R\$ 520,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.612,00

Benip	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,59	R\$ 2.260,65
C0550 CABO EM PVC 1000V 15MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,14	R\$ 38,28
C0552 CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 208,30	R\$ 8.332,00
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 178,84	R\$ 1.073,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LRA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CA PSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%			
	CERTAME:	Cpccombg08 23.11.01/CP	FORTE:	ORSE	2023/08	111,83%	79,07%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SILRB	SILRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	0,00%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Nº 8157  
 de Licitação nº 500,87

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0802	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 500,87	R\$ 500,87
C0850	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,10	R\$ 20,20
C0850	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,30	R\$ 24,60
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC RÔSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC RÔSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,83	R\$ 207,66
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 150 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.787,61	R\$ 1.787,61
C1187	ELETRODUTO PVC RÔSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,59	R\$ 149,31
C1193	ELETRODUTO PVC RÔSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,20	R\$ 1.154,40
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 135,07	R\$ 810,42
C1606	LASTRO DE BRITA SSP = 10CM, PICAÇA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 138,45	R\$ 8,31
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC RÔSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,02	R\$ 16,08
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC RÔSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,32	R\$ 295,92
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,37	R\$ 275,59
C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,74	R\$ 309,92
TOTAL Serviço						R\$ 17.275,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58.894,79</b>

**12.2. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)**


Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0055	AMPÉRIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,53	R\$ 127,53
I0199	BASE FUSÍVEL DIAZ&D 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
I0548	CHAVE COMUTADORA P/ AMPÉRIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,85	R\$ 185,70
I1204	FUSÍVEL DIAZ&D 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 20V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,02	R\$ 30,06
I1757	QUADRO METÁLICO PIGUBT (1,80 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.192,36	R\$ 1.192,36
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 123,47	R\$ 370,41
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,37	R\$ 141,37
TOTAL Material						R\$ 2.088,96

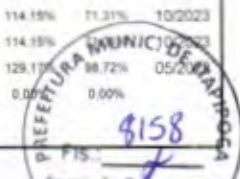
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I1068	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,54	R\$ 130,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 321,96
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.410,92</b>

**12.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
I0104	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FONTE:	VARIÁO	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORSE:	2023/08	111,83%	70,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
			SILURB:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


  
 Comissão Permanente de Licitação

11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 3x2x332x85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,10	R\$ 134,10
					TOTAL Material	R\$ 247,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 143,85
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 391,21</b>

#### 12.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERMO P/Baixa TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
10200	BASE FUSIVEL DIA 1FD 63A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,08	R\$ 53,08
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X100X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,08	R\$ 88,08
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
11552	PUNTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
					TOTAL Material	R\$ 248,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,85	R\$ 93,98
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 167,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 416,80</b>

#### 12.5. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.691,71	R\$ 1.691,71
					TOTAL Material	R\$ 1.691,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 95,90
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.787,61</b>

#### 12.6. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19416	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 511,80	R\$ 511,80
					TOTAL Material	R\$ 511,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OSRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :		25/01/2024	BDI :
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,1%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,1%	71,31%	10/2023
		SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,2%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	
					0,00%	8159
					Comissão Permanente de Licitação	


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 607,70</b>

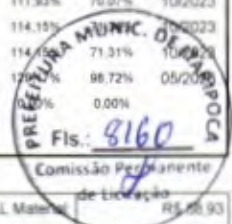
12.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,45	R\$ 321,45
TOTAL Material:						R\$ 321,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 417,35</b>

12.8. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
TOTAL Material:						R\$ 102,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,94</b>

12.9. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
TOTAL Material:						R\$ 102,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,94</b>

12.10. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	117,00%	96,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

  
 Prefeitura Munic. de Itaipóca-CE  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 8160

TOTAL Material: R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,09</b>

**12.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,09</b>

**12.12. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,09</b>

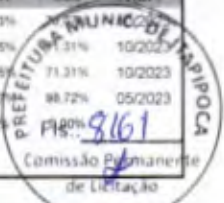
**12.13. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,09</b>

**12.14. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	

**VALOR: R\$ 102,09**

**12.15. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	

**VALOR: R\$ 102,09**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,51	R\$ 131,51
TOTAL Material:					R\$ 131,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,77	


**VALOR: R\$ 160,28**

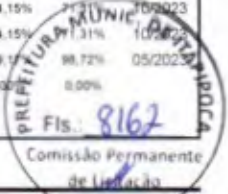
**12.17. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39	

**VALOR: R\$ 25,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



### 12.18. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

**VALOR: R\$ 25,26**

### 12.19. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

**VALOR: R\$ 25,26**

### 12.20. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39


**VALOR: R\$ 25,26**

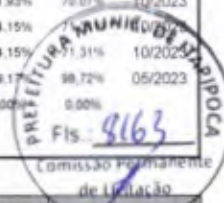
### 12.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material:					R\$ 131,15

**VALOR: R\$ 131,15**

### 12.22. C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	79,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	0,00%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0367 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 80,48	R\$ 82,09
TOTAL Material:					R\$ 82,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,85	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,06

**VALOR: R\$ 104,15**

**12.23. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 61,83	R\$ 63,07
TOTAL Material:					R\$ 63,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,85	R\$ 9,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,27

**VALOR: R\$ 80,34**

**12.24. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,54	R\$ 47,47
TOTAL Material:					R\$ 47,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,85	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,30


**VALOR: R\$ 63,77**

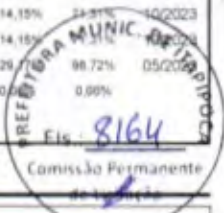
**12.25. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,59	R\$ 34,26
TOTAL Material:					R\$ 34,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,86

**VALOR: R\$ 49,12**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22.47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORNTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111.93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	75.97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAF	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	23.97%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		Composição	PROPRIA	114.15%	05/2023



**12.26. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,57	R\$ 24,04
TOTAL Material					R\$ 24,04

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,07

**VALOR: R\$ 34,11**

**12.27. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,09	R\$ 17,43
TOTAL Material					R\$ 17,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,10	R\$ 3,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,85	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,15

**VALOR: R\$ 25,58**

**12.28. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
TOTAL Material					R\$ 11,46


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,68

**VALOR: R\$ 19,14**

**12.29. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,57	R\$ 4,66
TOTAL Material					R\$ 4,66

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	023 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURS:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		114,15%	10/2023
			Composiçõe:	PRÓPRIA		129,17%	05/2023



VALOR:	R\$ 10,89
--------	-----------

### 12.30. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,15	R\$ 23,61
TOTAL Material:					R\$ 23,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 33,68
--------	-----------

### 12.31. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,03	R\$ 17,37
TOTAL Material:					R\$ 17,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,10	R\$ 3,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,85	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,15

VALOR:	R\$ 25,52
--------	-----------

### 12.32. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,14	R\$ 11,36
TOTAL Material:					R\$ 11,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,68


VALOR:	R\$ 19,04
--------	-----------

### 12.33. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,14	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,10	R\$ 2,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,60%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,10%	98,72%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,85	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,71
VALOR:						R\$ 16,03

**12.34. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,08	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,23
VALOR:					R\$ 10,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material:					R\$ 3,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,85	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,75
VALOR:					R\$ 9,25


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

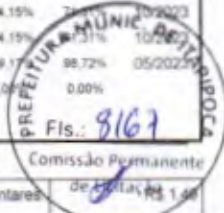
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material:					R\$ 2,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,27
VALOR:					R\$ 7,38

**12.37. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22.47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%	10/2023
			SIURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Compostyle	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Encargos Complementares	R\$ 1,98
-------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100857 Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,04	R\$ 47,04
TOTAL Material					R\$ 47,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,70</b>
---------------	------------------

**12.38. S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103561 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,90	R\$ 2,94
100858 Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,58	R\$ 59,58
TOTAL Material					R\$ 62,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 74,03</b>
---------------	------------------

**12.39. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
TOTAL Material					R\$ 45,42

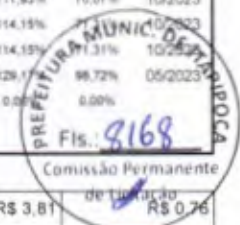
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,97

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,39</b>
---------------	------------------

**12.40. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concomência 23.11 01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,97% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SURE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	05/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,49

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
TOTAL Material					R\$ 5,59	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,25</b>	

**12.41. S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,49	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material					R\$ 7,25	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,91</b>	

**12.42. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,24	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
TOTAL Material					R\$ 13,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,27	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
			SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	98,72%	
		Compreende	PRÓPRIA		0,00%		




VALOR: de Licitação R\$ 25,22

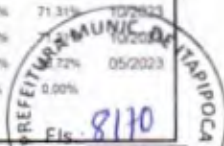
12.43. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,25	R\$ 53,08	
					TOTAL Material:	R\$ 53,08
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,54
					VALOR:	R\$ 110,62

12.44. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 30,62	R\$ 33,68	
					TOTAL Material:	R\$ 33,68
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,95
					VALOR:	R\$ 81,63

12.45. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,41	R\$ 26,85	
					TOTAL Material:	R\$ 26,85
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,16
					VALOR:	R\$ 70,01

12.46. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,74	R\$ 18,41	
					TOTAL Material:	R\$ 18,41
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,67%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,18%		10/2023
		SILRE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%		05/2023
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,57
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,98</b>

**12.47. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,24	R\$ 11,26
TOTAL Material					R\$ 11,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,77
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,03</b>

**12.48. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,32	R\$ 10,25
TOTAL Material					R\$ 10,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,23</b>


**12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

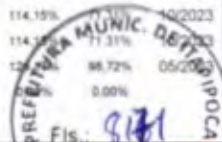
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material					R\$ 7,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,28</b>

**12.50. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material					R\$ 4,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,37%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	208 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	12,00%	98,72%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		



Comissão Permanente

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 21,10	RS 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,85	RS 8,06
TOTAL Mão de Obra						RS 14,39
VALOR:						RS 19,32

#### 12.51. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	RS 3,67	RS 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	RS 3,81	RS 1,14
TOTAL Encargos Complementares						RS 2,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	RS 0,85	RS 1,70
I13286	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 67,62	RS 67,62
TOTAL Material						RS 69,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	RS 18,16	RS 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	RS 12,72	RS 3,82
TOTAL Mão de Obra						RS 12,90
VALOR:						RS 85,20

#### 12.52. S12368 Luminária de sobrepor, (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 lampadas tubled de 20w (un)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	RS 3,67	RS 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	RS 3,81	RS 3,81
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,48

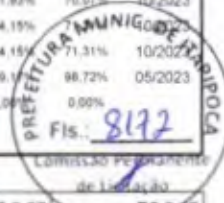
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	RS 10,57	RS 21,14
I13216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	RS 163,68	RS 163,68
TOTAL Material						RS 184,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	RS 18,16	RS 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	RS 12,72	RS 12,72
TOTAL Mão de Obra						RS 30,88
VALOR:						RS 223,18

#### 12.53. S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		DIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,11%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,48

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
TOTAL Material						R\$ 28,83

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02438S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,88
VALOR:						R\$ 67,19

**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 (UN)**

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,01	R\$ 45,01
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Material						R\$ 56,16

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,54
VALOR:						R\$ 113,70


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

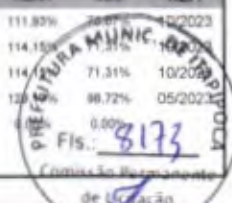
Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
TOTAL Material						R\$ 4,60

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,20
VALOR:						R\$ 11,80

**12.56. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)**

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
TOTAL Material						R\$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	700
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	120,00%	98,72%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,10	R\$ 1,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,88
VALOR:					R\$ 8,90

12.57. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,82	R\$ 19,82	
TOTAL Material					R\$ 19,82	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,57
VALOR:					R\$ 53,39

12.58. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27	
TOTAL Material					R\$ 8,27	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,07
VALOR:					R\$ 18,34

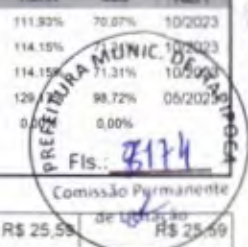
12.59. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60	
TOTAL Material					R\$ 14,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,74
VALOR:					R\$ 32,34

12.60. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência Z3.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
					TOTAL Material:	R\$ 25,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,00</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	
					TOTAL Material:	R\$ 20,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,71</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64	
					TOTAL Material:	R\$ 43,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,88	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,36


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,00</b>
---------------	------------------

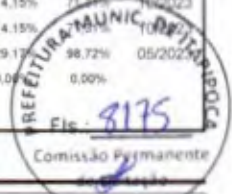
**12.63. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	
					TOTAL Material:	R\$ 9,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,43	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 5,64	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,23</b>
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	versão	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material					R\$ 15,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,55</b>

#### 12.65. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material					R\$ 10,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,44</b>


#### 12.66. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

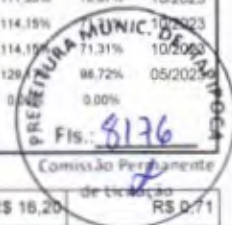
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,21	R\$ 102,63
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,55	R\$ 84,55
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL Material					R\$ 222,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 336,29</b>

#### 12.67. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,44	R\$ 19,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024		SEINFRA	HORA:	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		SINAPI	MES:	70,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SIURB	REF.:	10/2023
				Composição:	PROPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 18,20	R\$ 0,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,91	R\$ 13,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,49	R\$ 7,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,23	R\$ 7,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,51	R\$ 0,74
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material:						R\$ 149,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,86	R\$ 6,04
10498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,86	R\$ 31,83
12391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
12543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,26	R\$ 166,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,80

VALOR:	R\$ 494,73
--------	------------

**13.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10363	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,77	R\$ 7,08
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,98	R\$ 3,62
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 31,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,50

VALOR:	R\$ 225,53
--------	------------

**13.2. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)**

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURB:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%	05/2023

PROJETO A MUNIC. DE ITAÍPOCA  
 Fil: 8177  
 Comissão Permanente de Licitação

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,04	R\$ 47,04
TOTAL Material						R\$ 47,04

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 54,70</b>

**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) (un)**

Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 2,24

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,90	R\$ 2,94
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,58	R\$ 59,58
TOTAL Material						R\$ 62,52

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 74,03</b>


**13.4. C2301 TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)**

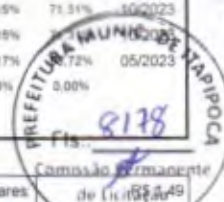
Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO.ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
TOTAL Material						R\$ 45,42

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 35,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 81,39</b>

**13.5. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)**

Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	102,23%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Encargos Complementares R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
TOTAL Material:					R\$ 5,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1081115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,17

VALOR: R\$ 13,25

13.6. S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material:					R\$ 7,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1081115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,17

VALOR: R\$ 14,91


13.7. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
TOTAL Material:					R\$ 13,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1081115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,27

VALOR: R\$ 25,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,33%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	102,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



**14.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.680,73	R\$ 2.680,73
TOTAL Material:					R\$ 2.680,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.680,73</b>

**14.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.053,27	R\$ 4.053,27
TOTAL Material:					R\$ 4.053,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.053,27</b>

**14.3. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,22	R\$ 1,54
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 48,90	R\$ 0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 144,19	R\$ 0,30
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,52	R\$ 31,54
TOTAL Material:					R\$ 39,02

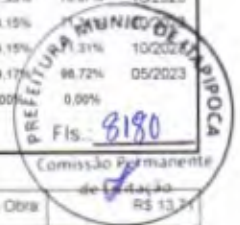
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,85</b>

**14.4. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,22	R\$ 2,31
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 48,90	R\$ 0,02
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 144,19	R\$ 0,45
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,95	R\$ 29,65
TOTAL Material:					R\$ 38,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI : 22,47%		
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	31%	10/2023
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,77</b>

**14.5. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
11503 MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,22	R\$ 3,08
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 48,90	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 144,19	R\$ 0,61
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,55	R\$ 40,21
TOTAL Material					R\$ 49,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,18	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,16</b>

**14.6. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
11503 MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,22	R\$ 3,86
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 48,90	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 144,19	R\$ 0,75
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,46	R\$ 50,01
TOTAL Material					R\$ 60,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 8,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,07
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,35</b>

**14.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,09	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,80	R\$ 0,02
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24	R\$ 6,78
TOTAL Material					R\$ 6,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSAO	HORA	IMB	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
		SILUB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,91
VALOR:						R\$ 25,76

#### 14.8. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,03
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,39	R\$ 12,59
TOTAL Material:					R\$ 12,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28
VALOR:					R\$ 33,97

#### 15.1. CPU01 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,22
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
TOTAL Material:					R\$ 18,23


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97
VALOR:					R\$ 54,20

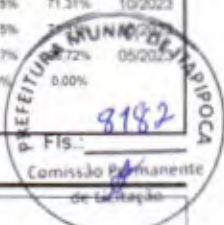
#### 15.2. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,21	R\$ 34,89
TOTAL Material:					R\$ 34,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07
VALOR:					R\$ 44,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SILUB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	72,2%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



**15.3. CPU03 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA, PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,10</b>

**15.4. CPU02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
TOTAL Material:					R\$ 17,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,96</b>

**15.5. CPU04 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,96</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SILUB	202301 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls. 8183

**15.6. CPU09 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109710   Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPOA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,03	R\$ 120,06
TOTAL Material:					R\$ 120,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,80

**VALOR: R\$ 311,86**

**15.7. CPU05 BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" C 1/8" COM FIXAÇÃO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095   Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
00011950   BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA #HILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 10,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,18

**VALOR: R\$ 29,65**

**15.8. CPU07 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM² (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577   TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20

**VALOR: R\$ 9,98**

**15.9. CPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396   SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024			NDRA:	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE			MES:	78,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF:	10/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,93</b>

**15.10. CPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
TOTAL Material					R\$ 4,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,99	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,93</b>

**15.11. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,75	R\$ 49,73
TOTAL Material					R\$ 49,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,86	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,59</b>


**15.12. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

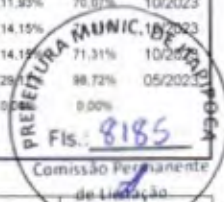
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL Material					R\$ 52,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,10	R\$ 50,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,86	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 135,07</b>

**15.13. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)**

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

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FONTE	VERSÃO	NCRA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 9EM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,98%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

  
 Prefeitura Municipal de Itaipoca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 8185

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
17379	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 190,79	R\$ 7,63
TOTAL Material:						R\$ 35,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,77	

**VALOR: R\$ 39,37**

**15.14. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 81,91	R\$ 5,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,94	R\$ 4,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,70	R\$ 8,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,46	R\$ 38,54
TOTAL Material:					R\$ 56,21	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,86	R\$ 61,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,26	R\$ 56,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,51	

**VALOR: R\$ 174,72**


**15.15. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,71	R\$ 159,71
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 967,66	R\$ 967,66
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 44,96	R\$ 899,20
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 942,61	R\$ 942,61
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,51	R\$ 162,51
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,33	R\$ 213,33
TOTAL Serviço:					R\$ 3.348,02	

**VALOR: R\$ 3.348,02**

**15.16. CPU10 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
113796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	25/01/2024	BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	102,02%
			SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fls. 8186  
 Comissão Permanente

TOTAL Serviço	de R\$ 4980,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.500,00</b>

**16.1. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,09	R\$ 449,09
I0006 ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,86	R\$ 85,86
I1098 ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,93	R\$ 126,93
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,35	R\$ 0,49
I1499 MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1 426,33	R\$ 1 426,33
I1816 REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,00	R\$ 196,00
TOTAL Material:					R\$ 2 284,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 21,10	R\$ 98,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 26,18	R\$ 121,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.504,56</b>

**16.2. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,35	R\$ 0,59
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 86,61	R\$ 124,05
TOTAL Material:					R\$ 124,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,10	R\$ 37,98
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,18	R\$ 47,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 209,74</b>

**16.3. C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005 ACIONAD MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,19	R\$ 61,19
I1566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 62,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	27,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	27,31%	10/2023
			SURE	202301 COM DESONERAÇÃO	129,11%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 9187

TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,32
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,50</b>

**16.4. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205   HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 983,56	R\$ 983,56
TOTAL Material					R\$ 983,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043   AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
12320   ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 104,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 231,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.214,88</b>
---------------	---------------------

**16.5. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145   EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,20	R\$ 823,20
11566   PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
TOTAL Material					R\$ 824,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043   AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320   ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 843,87</b>
---------------	-------------------

**16.6. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084   TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,98	R\$ 0,36
TOTAL Material					R\$ 0,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045   AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12395   PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,53</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566   PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	2023/08	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	2023/08	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAP	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	122,4%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 8188

19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 8 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 56,63	R\$ 1,91
TOTAL Material						R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,10	

**VALOR: R\$ 13,53**

**16.8. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,91	R\$ 234,91
TOTAL Material					R\$ 234,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,56	

**VALOR: R\$ 258,47**

**16.9. C0445 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.062,89	R\$ 3.062,89
TOTAL Material					R\$ 3.062,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 443,32	

**VALOR: R\$ 3.506,21**


**16.10. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,91	R\$ 219,91
TOTAL Material					R\$ 219,91	

**VALOR: R\$ 219,91**

**16.11. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

DOTAÇÃO / MÃO DE OBRA (L. ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,75	R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência Z3.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93% 79,87% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,34% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação nº 03  
 Etc - 8189

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (COM ENCARGOS) de R\$ 17,38

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 144,47	R\$ 6,07
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,24	R\$ 0,37
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,27	R\$ 0,91
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,97	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,70	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,17	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,77	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 98,65	R\$ 4,14
TOTAL Material						R\$ 12,29

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,86	R\$ 1,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,86	R\$ 1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,26	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,38</b>


**17.1. CPU14 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A (M)**

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 44,85	R\$ 17,94
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,10	R\$ 11,64
92301	TÊ EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 63,66	R\$ 25,46
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 139,95	R\$ 307,89
TOTAL Serviço						R\$ 362,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 362,93</b>

**17.2. CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A (M)**

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 47,19	R\$ 18,86
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,67	R\$ 11,87
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 61,41	R\$ 24,56
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 112,91	R\$ 248,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,00%	98,72%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis. 8190

TOTAL Serviço	de Licitação	R\$ 303,71
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 303,71</b>

**17.3. CPU12 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A (M)**


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103806 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 32,01	R\$ 12,80
103819 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 19,83	R\$ 7,93
103833 TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 42,41	R\$ 16,96
103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 89,60	R\$ 197,12
TOTAL Serviço					R\$ 234,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 234,81</b>

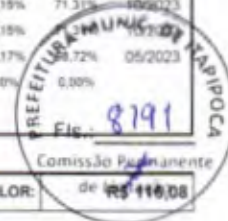
**17.4. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,05	R\$ 0,68
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,15	R\$ 0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,65
TOTAL Material					R\$ 11,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,93</b>

**17.5. 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,09	R\$ 0,15
00010412 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,66	R\$ 110,66
TOTAL Material					R\$ 110,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,27


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23 11 01MCP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
		SILRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	89,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 110,08

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	
VALOR:					R\$ 14,18	

  
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ. 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23 11 01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	79,97%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLINTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	80,72%
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	



#### ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26.963,45
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.426,71</b>

#### CPU01 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,22
110337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,76
108496	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,25
TOTAL Material:					R\$ 18,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,20</b>


#### CPU03 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)

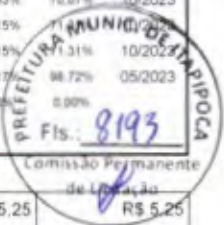
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,10</b>

#### CPU02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,66
110337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,76
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,83%	70,87% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



108496	Terminal aereo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
					TOTAL Material:	R\$ 17,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,97
					VALOR:	R\$ 53,96

**CPU04 FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
111045	Rebite pop 1/8" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,59
					VALOR:	R\$ 11,96

**CPU09 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109710	Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bsnaga com 380g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,03	R\$ 120,06
					TOTAL Material:	R\$ 120,06


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,80
					VALOR:	R\$ 311,86

**CPU05 BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" C 1/8" COM FIXAÇÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
00511950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA - PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 10,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	CERRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA		



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,65</b>

### GPU07 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM² (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,98</b>

### GPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,93</b>


### GPU08 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,93</b>

### GPU10 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	75,07%	10/2023
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SILRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis. 8195

113796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00

**CPU14 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A (M)**


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92269	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 44,85	R\$ 17,94
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,10	R\$ 11,64
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 63,66	R\$ 25,46
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 139,95	R\$ 307,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 362,93
					VALOR:	R\$ 362,93

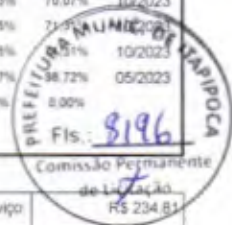
**CPU13 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A (M)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 47,19	R\$ 18,88
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,67	R\$ 11,87
103834	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 61,41	R\$ 24,56
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 112,91	R\$ 248,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 303,71
					VALOR:	R\$ 303,71

**CPU12 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A (M)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 32,01	R\$ 12,80
103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 19,83	R\$ 7,93
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 42,41	R\$ 16,96
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 89,60	R\$ 197,12


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%	70,07% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,15% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	51% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	38,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço	R\$ 234,81
VALOR:	R\$ 234,81

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FOFPE:	ORSE	VERSÃO:	111,93% 70,07%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	202308	NOVA:	114,15% 71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	WKS:	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SAURB:	202301 LDM DESONERAÇÃO	Data Ref:	10/2023
			Composições:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%	05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,11 % R\$ 33.018,81	11,12 % R\$ 33.048,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.268,67	100,00 % R\$ 181.268,67								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.724.726,43	85,00 % R\$ 1.466.017,47	15,00 % R\$ 258.708,96							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.800.589,43	10,00 % R\$ 180.058,94	10,00 % R\$ 180.058,94	20,00 % R\$ 360.117,89	20,00 % R\$ 360.117,89	25,00 % R\$ 450.147,36	15,00 % R\$ 270.088,41			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 150.472,68		50,00 % R\$ 75.236,34	50,00 % R\$ 75.236,34						
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 596.983,44			10,00 % R\$ 59.698,34	10,00 % R\$ 59.698,34	15,00 % R\$ 89.547,52	30,00 % R\$ 179.095,03	20,00 % R\$ 119.396,69	15,00 % R\$ 89.547,52	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.400,01				15,00 % R\$ 124.410,00	15,00 % R\$ 124.410,00	30,00 % R\$ 248.820,00	20,00 % R\$ 165.880,00	10,00 % R\$ 82.940,00	10,00 % R\$ 82.940,01
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.035.007,99				10,00 % R\$ 103.500,80	10,00 % R\$ 103.500,80	40,00 % R\$ 414.003,20	20,00 % R\$ 207.001,60	10,00 % R\$ 103.500,80	10,00 % R\$ 103.500,79
9	ESQUADRIAS	R\$ 344.153,17								30,00 % R\$ 103.245,95	70,00 % R\$ 240.907,22
10	COBERTURA	R\$ 705.189,42						10,00 % R\$ 70.518,94	10,00 % R\$ 70.518,94	50,00 % R\$ 352.594,71	30,00 % R\$ 211.556,83
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 311.788,60		10,00 % R\$ 31.178,86	10,00 % R\$ 31.178,86	20,00 % R\$ 62.357,72	30,00 % R\$ 93.536,58	10,00 % R\$ 31.178,86	10,00 % R\$ 31.178,86	10,00 % R\$ 31.178,86	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 633.124,27					15,00 % R\$ 94.968,64	15,00 % R\$ 94.968,64	20,00 % R\$ 126.624,85	30,00 % R\$ 189.937,28	20,00 % R\$ 126.624,86
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 94.749,22				20,00 % R\$ 18.949,84	30,00 % R\$ 28.424,77	20,00 % R\$ 18.949,84		15,00 % R\$ 14.212,38	15,00 % R\$ 14.212,39
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 266.225,15						20,00 % R\$ 53.245,03	20,00 % R\$ 53.245,03	40,00 % R\$ 106.490,06	20,00 % R\$ 53.245,03
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 78.716,86		5,00 % R\$ 3.935,84	5,00 % R\$ 3.935,84	5,00 % R\$ 3.935,84	5,00 % R\$ 3.935,84	15,00 % R\$ 11.807,53	20,00 % R\$ 15.743,37	30,00 % R\$ 23.615,06	5,00 % R\$ 11.807,53





COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	DATA DO CERTAME:	25-01-2024	ORSE	2023/08	114.83%	70.07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	70.07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129.17%	88.72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		



TECTA_408		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>8,65%</b>

BDI = 22,47%

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

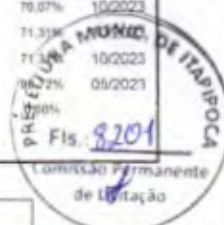
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,82%	70,07%	10/2023
SENPIRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2021
SI,IRB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	99,2%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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>

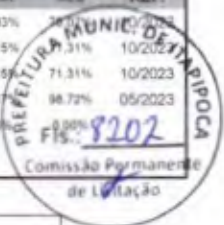
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<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%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEN/FRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



### SINAPI - 12/2022 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO

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>

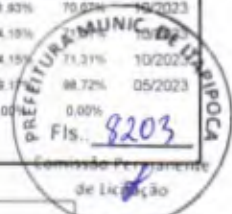
**A + B + C + D = 111,93%    70,07%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP
DATA DO CERTAME:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
KONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	114,93%	70,02%	09/2023
SENAPRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	88,72%	05/2023
Compreço	PROPRIA	0,00%	0,00%	



### SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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%**

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 3454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	Fonte	Unidade	QTD	Valor
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,10
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,29
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.545,93
			SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.642,98

Fonte	Unidade	QTD	Valor
SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,10
SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,29
SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.545,93
SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.642,98
SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,20
SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.492,04
SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07
SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84
SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,20
SEINFRA	M3	704,40	R\$ 57,88
SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36
SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,87
SEINFRA	M3	114,43	R\$ 576,83
SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,08

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>2 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II</b>									
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 165.110,00</b>
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 302,93	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 272.271,16</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,10	R\$ 41,37	R\$ 225,47	R\$ 2.705,64
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 491,59
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.545,93	R\$ 796,77	R\$ 4.342,70	R\$ 4.342,70
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.642,98	R\$ 369,18	R\$ 2.012,16	R\$ 2.012,16
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,20	R\$ 26,56	R\$ 144,76	R\$ 96.213,29
2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.492,04	R\$ 4.155,16	R\$ 22.647,20	R\$ 22.647,20
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 1,14	R\$ 6,21	R\$ 8.479,94
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,84	R\$ 15,47	R\$ 84,31	R\$ 59.387,96
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,20	R\$ 6,79	R\$ 36,99	R\$ 26.055,76
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 57,88	R\$ 13,01	R\$ 70,89	R\$ 49.934,92
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 338.439,17</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 13,34	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,87	R\$ 23,56	R\$ 128,43	R\$ 87.688,15
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 576,83	R\$ 129,61	R\$ 706,44	R\$ 80.837,93
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,08	R\$ 2,94	R\$ 16,02	R\$ 146.543,64

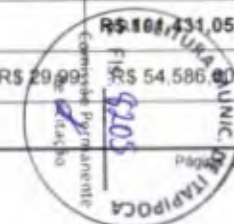


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%	
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>Fonte</b>	<b>VERBA</b>	<b>MORA</b>	<b>MIS</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	25-01-2024	ORSE	3023/08	111,50%	70,07%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/08 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SAURE	2023/01 SEM DESCONEGAÇÃO	108,76%	26,72%	05/2023
		Composições	PROFMA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,84	R\$ 32,55	R\$ 177,39	R\$ 20.298,74
<b>4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 338.439,17</b>
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,36	R\$ 13,34	R\$ 72,70	R\$ 2.964,71
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 104,87	R\$ 23,56	R\$ 128,43	R\$ 87.688,15
4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 576,83	R\$ 129,61	R\$ 706,44	R\$ 80.837,93
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,08	R\$ 2,94	R\$ 16,02	R\$ 146.649,64
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,84	R\$ 32,55	R\$ 177,39	R\$ 20.298,74
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 193.309,54</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 67,36	R\$ 15,14	R\$ 82,50	R\$ 183.748,95
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 612,27	R\$ 137,58	R\$ 749,85	R\$ 9.560,59
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 471.217,83</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\$ 7,93	R\$ 1,76	R\$ 9,71	R\$ 35.812,03
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\$ 28,66	R\$ 6,44	R\$ 35,10	R\$ 129.454,42
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 41,12	R\$ 9,24	R\$ 50,36	R\$ 115.702,60
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\$ 142,21	R\$ 31,95	R\$ 174,16	R\$ 177.157,29
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\$ 10,51	R\$ 2,36	R\$ 12,87	R\$ 13.091,49
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 108.431,05</b>
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,49	R\$ 5,50	R\$ 29,99	R\$ 54.586,80




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CERTAME:	Condição 23.11 01/CP	VDATA:	2023/08	VVAL:	111,33%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	VRSE:	2023/08	VVAL:	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE	SEINFRA:	02% SEM DESONERAÇÃO	VVAL:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI:	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	VVAL:	71,31%
		SEINFRA:	2021/17 SEM DESONERAÇÃO	VVAL:	98,72%	
		Composições:	PROPRIA	VVAL:	0,00%	

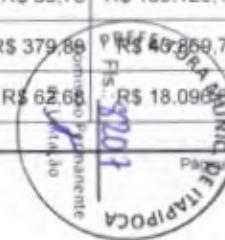
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,75	R\$ 6,24	R\$ 33,99	R\$ 27.397,64
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,51	R\$ 6,18	R\$ 33,69	R\$ 606,42
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,27	R\$ 5,90	R\$ 32,17	R\$ 11.437,72
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,99	R\$ 10,78	R\$ 58,77	R\$ 7.402,67
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 165.361,40</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.011,07	R\$ 227,19	R\$ 1.238,26	R\$ 32.194,76
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 944,34	R\$ 212,19	R\$ 1.156,53	R\$ 2.313,06
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.350,48	R\$ 303,45	R\$ 1.653,93	R\$ 1.653,93
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.397,88	R\$ 314,10	R\$ 1.711,98	R\$ 3.423,96
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.582,10	R\$ 355,50	R\$ 1.937,60	R\$ 1.937,60
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.082,39	R\$ 243,21	R\$ 1.325,60	R\$ 2.651,20
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 439,86	R\$ 98,84	R\$ 538,70	R\$ 775,73
8.8	GPU15	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR ECHAPA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.201,36	R\$ 269,95	R\$ 1.471,31	R\$ 5.885,24
8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 199,39	R\$ 44,80	R\$ 244,19	R\$ 1.758,17
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\$ 440,41	R\$ 98,96	R\$ 539,37	R\$ 3.883,46
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\$ 618,29	R\$ 138,93	R\$ 757,22	R\$ 5.906,32
8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 475,36	R\$ 106,81	R\$ 582,17	R\$ 8.732,55
8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE	SEINFRA	M	33,10	R\$ 446,14	R\$ 100,25	R\$ 546,39	R\$ 18.085,51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>TECTA</b> <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>Fonte</b>	Versão	HORA	PRE	Data Ref
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSS	2023/08	111,93%	70,07%	10/02/23
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/02/23
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIAP/	2023/08 EEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/02/23
		SIAP/0	022/01 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	68,15%	05/02/23	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4725	CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.448,58	R\$ 774,90	R\$ 4.223,48	R\$ 8.446,96
8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 423,20	R\$ 95,09	R\$ 518,29	R\$ 1.554,87
8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 426,99	R\$ 95,94	R\$ 522,93	R\$ 6.358,83
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 325,89	R\$ 73,23	R\$ 399,12	R\$ 22.091,29
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 366,44	R\$ 82,34	R\$ 448,78	R\$ 2.369,56
8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 453,71	R\$ 101,95	R\$ 555,66	R\$ 3.489,54
8.20	CPU16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.127,17	R\$ 253,28	R\$ 1.380,45	R\$ 4.141,35
8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 357,97	R\$ 80,44	R\$ 438,41	R\$ 27.707,51
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 457.613,91</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\$ 104,26	R\$ 23,43	R\$ 127,69	R\$ 17.282,84
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\$ 10,51	R\$ 2,36	R\$ 12,87	R\$ 1.741,95
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,65	R\$ 32,50	R\$ 177,15	R\$ 114.619,59
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 124,00	R\$ 27,86	R\$ 151,86	R\$ 148.332,29
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 31,06	R\$ 6,98	R\$ 38,04	R\$ 3.667,44
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,77	R\$ 10,96	R\$ 59,73	R\$ 109.126,11
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 310,19	R\$ 69,70	R\$ 379,89	R\$ 43.869,70
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 51,18	R\$ 11,50	R\$ 62,68	R\$ 18.096,94








## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>FORTE:</b>	ORSE	<b>VENHA:</b>	202309
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	<b>HORA:</b>	11:30h	<b>MES:</b>	10/2023
<b>LÓCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<b>SEINFRA:</b>	023 SEM DEDICHAÇÃO	<b>Data Ref:</b>	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	<b>SIMAR:</b>	202302 SEM DEDICHAÇÃO		10/2023
		<b>SEIPE:</b>	202301 SEM DEDICHAÇÃO		10/2023
		<b>Composições:</b>	SEINFRA		0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CUM BDI	
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,55	R\$ 21,47	R\$ 117,02	R\$ 877,65
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 109.025,65</b>
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 477,65	R\$ 107,33	R\$ 584,98	R\$ 584,98
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 61,88
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 464,10
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,26	R\$ 5,68	R\$ 30,94	R\$ 61,88
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,94	R\$ 32,79	R\$ 178,73	R\$ 357,46
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,28	R\$ 36,01	R\$ 196,29	R\$ 392,58
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,15	R\$ 29,47	R\$ 160,62	R\$ 642,48
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,32	R\$ 4,34	R\$ 23,66	R\$ 14.464,30
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,28	R\$ 6,58	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\$ 34,23	R\$ 7,69	R\$ 41,92	R\$ 3.001,89
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 40,03	R\$ 8,99	R\$ 49,02	R\$ 318,14
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,98	R\$ 11,68	R\$ 63,66	R\$ 1.064,40
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,01	R\$ 15,73	R\$ 85,74	R\$ 2.572,20
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,38	R\$ 1,66	R\$ 9,04	R\$ 10.352,70
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,25	R\$ 2,08	R\$ 11,33	R\$ 33.098,33
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,14	R\$ 4,30	R\$ 23,44	R\$ 2.812,80




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORÇTE:	202408	ORÇB:	111,03%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	OS.MA:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	OS.ME:	SEM DESONERAÇÃO	106,27%	59,70%
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

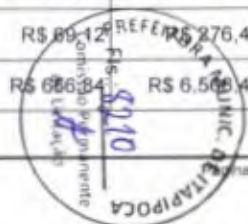
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,34	R\$ 4,12	R\$ 22,46	R\$ 628,88
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,34	R\$ 7,27	R\$ 39,61	R\$ 514,93
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,71	R\$ 10,27	R\$ 55,98	R\$ 111,96
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,18	R\$ 10,38	R\$ 56,56	R\$ 113,12
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,00	R\$ 11,46	R\$ 62,46	R\$ 62,46
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,55	R\$ 6,64	R\$ 36,19	R\$ 3.908,52
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,44	R\$ 5,49	R\$ 29,93	R\$ 448,95
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,51	R\$ 2,14	R\$ 11,65	R\$ 1.968,85
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 71,39	R\$ 16,04	R\$ 87,43	R\$ 5.770,38
10.26	CPU20	LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 39,06	R\$ 8,78	R\$ 47,84	R\$ 574,08
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,80	R\$ 2,65	R\$ 14,45	R\$ 1.127,10
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,73	R\$ 111,17	R\$ 605,90	R\$ 1.211,80
10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,29	R\$ 75,56	R\$ 411,85	R\$ 411,85
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 106.744,44</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,37	R\$ 57,38	R\$ 312,75	R\$ 2.502,00
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 273,44	R\$ 61,44	R\$ 334,88	R\$ 12.725,44
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,14	R\$ 13,74	R\$ 74,88	R\$ 1.347,84
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,22	R\$ 10,16	R\$ 55,38	R\$ 443,04




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA :	25/01/2024	BDI :	22,41%
	CERTAME:	Descontrole 23 11 01/CP	Fonte:	Orçamento	Unid:	16,2073
	DATA DO CERTAME:	29/01/2024	SEINFRA:	089 SEM DESONERAÇÃO	Unid:	11,2451
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	Unid:	11,3111
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIUPB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	Unid:	16,2073
			Composições:	PRUPM	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 35,17	R\$ 7,90	R\$ 43,07	R\$ 344,56
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 74,12	R\$ 16,65	R\$ 90,77	R\$ 726,16
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	R\$ 672,12	R\$ 151,03	R\$ 823,15	R\$ 9.877,80
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 546,54	R\$ 122,81	R\$ 669,35	R\$ 6.693,50
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 911,79	R\$ 204,88	R\$ 1.116,67	R\$ 2.233,34
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 991,51	R\$ 222,79	R\$ 1.214,30	R\$ 2.428,60
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 71,90	R\$ 16,16	R\$ 88,06	R\$ 176,12
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,25	R\$ 521,70	R\$ 117,23	R\$ 638,93	R\$ 159,73
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	R\$ 106,16	R\$ 23,85	R\$ 130,01	R\$ 1.040,08
11.14	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	5,00	R\$ 1.200,85	R\$ 269,83	R\$ 1.470,68	R\$ 7.353,40
11.15	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 659,43	R\$ 148,17	R\$ 807,60	R\$ 2.422,80
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	15,80	R\$ 196,73	R\$ 44,21	R\$ 240,94	R\$ 3.806,85
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	R\$ 139,01	R\$ 31,24	R\$ 170,25	R\$ 510,75
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,53	R\$ 604,35	R\$ 135,80	R\$ 740,15	R\$ 9.274,08
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 462,25	R\$ 103,87	R\$ 566,12	R\$ 5.661,20
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.577,28	R\$ 354,41	R\$ 1.931,69	R\$ 1.931,69
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 56,44	R\$ 12,68	R\$ 69,12	R\$ 276,48
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	10,00	R\$ 536,33	R\$ 120,51	R\$ 656,84	R\$ 6.568,40




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>TECTA</b> <small>construções e serviços</small>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%		
	<b>CERTAME</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>Valor</b>		<b>Unidade</b>			
	<b>DATA DO CERTAME</b>	29-01-2024	<b>CPA1</b>	2023/04	<b>UNPA</b>	111,93%	<b>MCS</b>	70,07%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<b>CPA2</b>		<b>SEM DESCOMPOSIÇÃO</b>	114,15%	<b>Data Ref</b>	15/02/23
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	<b>CPA3</b>		<b>SEM DESCOMPOSIÇÃO</b>	114,15%		13/02/23
			<b>CPA4</b>		<b>SEM DESCOMPOSIÇÃO</b>	156,70%		09/02/23
			<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	USUO	QTD	VALOR UNITARIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 44,18	R\$ 9,93	R\$ 54,11	R\$ 8.657,60
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,96	R\$ 5,83	R\$ 31,79	R\$ 1.907,40
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,94	R\$ 4,26	R\$ 23,20	R\$ 2.204,00
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,80	R\$ 8,49	R\$ 46,29	R\$ 1.620,15
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,07	R\$ 3,84	R\$ 20,91	R\$ 460,02
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,72	R\$ 24,65	R\$ 134,37	R\$ 2.687,40
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,76	R\$ 5,79	R\$ 31,55	R\$ 3.470,50
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,67	R\$ 3,30	R\$ 17,97	R\$ 539,10
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,57	R\$ 5,75	R\$ 31,32	R\$ 689,04
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,60	R\$ 2,83	R\$ 15,43	R\$ 1.049,24
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 168,63	R\$ 37,89	R\$ 206,52	R\$ 4.130,40
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 187,29	R\$ 42,08	R\$ 229,37	R\$ 825,73
<b>12</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 22.257,91</b>
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,40	R\$ 3,46	R\$ 18,86	R\$ 1.901,47
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 234,72	R\$ 52,74	R\$ 287,46	R\$ 14.490,86
12.3	CPU17	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.394,70	R\$ 538,09	R\$ 2.932,79	R\$ 5.865,58
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 22.855,32</b>
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\$ 543,59	R\$ 122,14	R\$ 665,73	R\$ 1.398,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> construções e serviços</p>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454.	<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	21,47%	
	<b>CERTAME:</b>	Cashonline 23.11.01/CP	<b>Fonte</b>	Verbas	Valor	Unid.	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	<b>ORSE</b>	02000	111,52%	100%	100%
	<b>LÓCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM CONSIDERAÇÃO	114,92%	100%	100%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	<b>SEINAPI</b>	202009 SEM CONSIDERAÇÃO	114,95%	71,31%	100%	
		<b>SEIRS</b>	102301 SEM CONSIDERAÇÃO	108,70%	80,73%	100%	
		<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	DTES	UNIDAD	QTD	VALOR INDICADO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 200,92	R\$ 45,15	R\$ 246,07	R\$ 3.838,69
13.3	CPU18	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.856,44	R\$ 417,14	R\$ 2.273,58	R\$ 9.094,32
13.4	CPU19	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.319,34	R\$ 1.195,26	R\$ 6.514,60	R\$ 6.514,60
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 367,08	R\$ 82,48	R\$ 449,56	R\$ 1.348,68
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\$ 21,59	R\$ 4,85	R\$ 26,44	R\$ 661,00
<b>14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 23.719,26</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 23.719,26
<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.787.795,81</b>									

Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Um centavos

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORNTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/08	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			SURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Compras	PRÓPRIA		

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fis.: 8213  
 Comissão Reguladora de Licitação

### 1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26.963,45
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.348,17</b>

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24
11691	PONTALEYE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67
TOTAL Material					R\$ 143,58

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	CEARENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,52
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 184,10</b>

### 2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)


COTAÇÃO (MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS))	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)					R\$ 0,07

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,31
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15
10775	TEDDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10
12382	REVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,29</b>

### 2.3. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 81,91
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 637,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Fis. 8214  
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 573,06	R\$ 573,06
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h. 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,80	R\$ 91,80
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,77	R\$ 394,25
11725	PREGO 15X15 (1,314" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A" - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,51	R\$ 100,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,78	R\$ 683,40
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,30	R\$ 146,50
TOTAL Material						R\$ 2.657,82


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	ALICANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
12391	REDEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,26	R\$ 164,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 888,11	
VALOR:					R\$ 3.545,93	

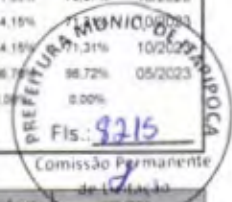
**2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
10368	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
10840	CONECTOR SPLIT-ROTT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,90	R\$ 23,60
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,00	R\$ 42,00
12362	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
11406	LÚVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
12383	WOLFE DE 7/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KC - 150KG, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,67	R\$ 589,67
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,95	R\$ 266,95
TOTAL Material					R\$ 1.642,98	
VALOR:					R\$ 1.642,98	

**2.5. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,27	R\$ 23,40
11160	FIBRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,83	R\$ 4,92
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,77	R\$ 49,68
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,66	R\$ 2,50
TOTAL Material					R\$ 80,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	ICMS	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	88,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		



  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 9215

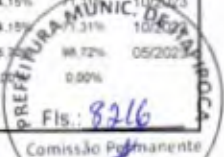
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CAIXA DE FERRÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 118,20</b>

### 2.6. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,54	R\$ 218,54
10192	BARRILETE DE 2" X2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,75	R\$ 391,50
10400	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,92	R\$ 55,84
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,90	R\$ 79,90
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,23	R\$ 3.452,54
10790	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,87	R\$ 21,74
12311	DOBRAÇÃO DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,90	R\$ 166,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
12311	FERRAGEM DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,06	R\$ 156,18
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,71	R\$ 184,68
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,05	R\$ 55,25
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,94	R\$ 98,94
12379	MINI POSTE F 3. 1.1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,11	R\$ 66,11
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,67	R\$ 1.625,25
12408	PREGO 11X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,89	R\$ 50,67
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
12410	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,69	R\$ 55,77
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,51000000	R\$ 35,91	R\$ 596,47
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,75	R\$ 40,25
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,56	R\$ 810,48
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CABO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,42	R\$ 65,68
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,50	R\$ 46,50
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,77	R\$ 20,31
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,54	R\$ 31,62
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,24	R\$ 25,44
TOTAL Material						R\$ 8.521,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	ESCRITÓRIO:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	78,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%	10/2023
			SILURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,50%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Fis: 8216  
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPENTE (C)	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,88	R\$ 2.712,88
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,88	R\$ 671,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,26	R\$ 2.552,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5.937,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C083F CONCRETO MÃO E ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 515,45	R\$ 371,12
C1915 FARGA CIMENTADA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENECER, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,49	R\$ 3.662,34
TOTAL Serviço					R\$ 4.033,46
VALOR:					R\$ 18.492,04

### 2.7. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,07
VALOR:					R\$ 5,07

### 2.8. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,88	R\$ 8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,84
VALOR:					R\$ 68,84


### 2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento (Custo Horário)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,03	R\$ 15,61
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,59
VALOR:					R\$ 30,20

### 2.10. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento (Custo Horário)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 173,67	R\$ 57,88
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 57,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
	CE/ITAME:	Concordância 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%	70,97%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SILUB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023	10/2023
				Composição:	PRÓPRIA		



**VALOR: R\$ 57,88**

### 3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,26	R\$ 59,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,36</b>

### 3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,73	R\$ 6,36
10725 COMPACTADORA DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,95	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,14
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA LAVADA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
TOTAL Material:					R\$ 75,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,87</b>

### 3.3. C0844 CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,65
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MOIDA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,91	R\$ 76,09
10200 CIMENTO	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,49	R\$ 61,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
11805 PEDREGULHO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material:					R\$ 435,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 576,83</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	CÉDULA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	2023/06	111,93%	70,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	05/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



10706	CAMINHÃO COMPR. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,80	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 7,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,08</b>

**3.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
10965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
11091	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11918	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material					R\$ 80,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,84</b>

**4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANJAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,26	R\$ 59,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,36</b>

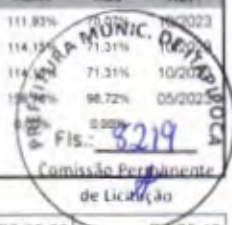
**4.2. C0328 ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,73	R\$ 6,36
10729	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,95	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	FERRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	DESTAQUE:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO FERTILIZANTE:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
		SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	138,76%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2023	



ID111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
					TOTAL Material	R\$ 75,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,87</b>	

### 4.3. C0844 CONCRETO PAVIMENTO, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0667	RETONEL 140 ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 19,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÚNDA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,91	R\$ 76,09
I0280	GRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,49	R\$ 61,75
I0805	CIMENTO-CPQ CLASO	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
I1605	VEDANTE	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
					TOTAL Material	R\$ 435,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 121,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 576,83</b>	

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMBUST. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,80	R\$ 1,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7852	AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
I0103	ARAME ESTRECHADO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
					TOTAL Material	R\$ 7,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARVADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,08</b>	

### 4.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	CENTENA:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%
	DATA DE COTAÇÃO:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 8220

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA CORRUGADA RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
10965	DESEMPENHADOR PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
11691	PONTALÃO ALUMINADO DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728	PREÇO MÁXIMO (1,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFÃO DE 17M	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material						R\$ 80,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,75	
VALOR:					R\$ 144,84	

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


Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	ÁREA DE OBRAS	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material					R\$ 17,81	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543	DEP. DE OBRAS	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,26	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,55	
VALOR:					R\$ 67,36	

**5.2. C0058 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,19	R\$ 24,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,67
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material					R\$ 197,57	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31
12543	DEP. DE OBRAS	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 414,70	
VALOR:					R\$ 612,27	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI: 22,47%
	EMPRESA:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE:	ORSE	2023/08
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	98,72%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,93</b>

**6.2. C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,86	R\$ 0,95
TOTAL Material					R\$ 1,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,26	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,21
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,66</b>

**6.3. C1220 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,91	R\$ 1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,70	R\$ 6,80
TOTAL Material					R\$ 8,79


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,33
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,12</b>

**6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material					R\$ 57,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
	CEP/PAÍS:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	VERSIÃO:
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE:	202308
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:
		SILUR:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:
		Composição:	PRÓPRIA	REF.:

  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Fis.: 8222  
 Comissão Permanente de Licitação

11328	LADREZINHA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SEINFRA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 961,44
TOTAL Serviço:					R\$ 19,23

**VALOR: R\$ 142,21**

### 6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,44
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADREZINHA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86
12543	SEINFRA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,42

**VALOR: R\$ 10,51**

### 7.1. C1614 LATEX (TRÊS GEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52
11347	LIXA PARA LIXAR ARGAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,76
TOTAL Material:					R\$ 6,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13

**VALOR: R\$ 24,49**

### 7.2. C1617 LATEX TRÊS GEMAS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO PREPARADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84
11347	LIXA PARA LIXAR ARGAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,86
TOTAL Material:					R\$ 5,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10
TOTAL:					R\$ 8,44

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
EDITAL:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308	
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SIURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	MES:	79,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023	
					05/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Fis.: 8223  
Comissão Permanente de Licitação

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,87
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,75</b>

### 7.3. C1910 PINTURA FINA DO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 AQUÍDIO MINERAL PCC	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,80	R\$ 0,54	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,76	R\$ 5,44	
					TOTAL Material	R\$ 5,98

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 Pintor	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
12543 SECADEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,53
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,51</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AQUARIAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,88	R\$ 0,80	
11100 ESMALTE SIMTÉLICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00	
11199 FURTO EMBALADO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,86	R\$ 2,06	
11347 LIXA PARA FERRO/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28	
					TOTAL Material	R\$ 8,14

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,13
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,27</b>

### 7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AQUARIAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60	
11100 ESMALTE SIMTÉLICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63	
12293 ZAPUJO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39	
					TOTAL Material	R\$ 9,62

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
EDITAL:	Concorrência 23.11.01/CP
DATA DO ESTIMATIVO:	29-01-2024
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESTINATÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	88,72%	05/2023
Composição:	PRÓPRIA	100,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Fls.: 8224  
Comissão Permanente

**VALOR: R\$ 47,99**

### 8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	ÁREA DEZIM	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CALHODRADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOMINIO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PERFILADO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,53	R\$ 263,53
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919	TALÃO DE REGULAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 766,25	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	ALUMINATE E FERROEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498	CARPinteiro	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
12391	PLUMBEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	

**VALOR: R\$ 1.011,07**

### 2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA DEZIM	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CALHODRADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOMINIO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PERFILADO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,80	R\$ 196,80
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919	TALÃO DE REGULAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 698,52	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CENTRO:	Condição 23 11 01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,83%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	88,72%	
		Composição	PRÓPRIA	100,00%	00,00%	



10041	ACORDÃO DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SERVEIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 245,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 944,34</b>


**8.3. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁRRIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 81,91
10210	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 175,17
10441	CALHODRUTAS	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,70
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 20,44
11155	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57,52
11158	PEROLA DE ALUMINIO DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 28,34
11241	QUADRO DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 69,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0,33
11706	PORTA DE CEDRO LISA 1.20X2.10M	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 196,80
11724	FERRO	SEINFRA	KG	0.40000000	R\$ 16,66
11919	TACONETE PARA BATE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1,72
TOTAL Material					R\$ 968,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ACORDÃO DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 21,10
10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 26,86
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 26,86
12543	SERVEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 982,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.350,48</b>

**8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁRRIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 81,91
10210	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 175,17
10441	CALHODRUTAS	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,70
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 20,44
11155	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57,52
11158	PEROLA DE ALUMINIO DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 28,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CONDIÇÃO:	Condição 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DE ENTREGA:	29-01-2024	ORSE	2023/01	111,83%	70,57%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PRESEÇA MÚNIC. DE ITAÍPOCA  
 Fis.: 8226  
 Comissão Permanente

11241	QUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PARAFUSO PARA CHOVEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 220,50	R\$ 441,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,66	R\$ 6,66
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material						R\$ 1.015,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
10498	CAPIBATINHO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 382,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.397,88</b>


**8.5. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10210	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,17	R\$ 175,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,44	R\$ 122,64
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,34	R\$ 56,68
11241	QUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PARAFUSO PARA CHOVEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 312,61	R\$ 625,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,66	R\$ 6,66
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material						R\$ 1.200,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
10498	CAPIBATINHO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 382,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.582,10</b>

**8.6. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CENTAMF:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI
	DATA DA ORÇAME	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	10/2023
	MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	01/2023
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIAPR	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	98,70%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
PIS: 8227  
Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE MADEIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CAVILHOS	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11031	DOBRADELA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11155	FERRAGEM COMP. PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
11240	QUADRADO DE MADEIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,78	R\$ 139,56
11590	PARAFUSO DE MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11710	PORTA MONTE DEUJO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,85	R\$ 334,85
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material						R\$ 836,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 245,82	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.082,39</b>	

### 8.7. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18249	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,86	R\$ 439,86
TOTAL Material					R\$ 439,86	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 439,86</b>	

### 8.8. CPU15 PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR ECHAPA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 357,28	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0042	ALÇAR ARMAZENAMENTO DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C1148	QUADRADO UNIDIMENSA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,43	R\$ 121,43
C1408	FERRAGEM DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,70	R\$ 67,70
C1994	PORTA TIPO HOSPITALAR (ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,89	R\$ 153,89
C3649	UBRACAO VISOR TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 490,26	R\$ 490,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBJETO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>CRITÉRIO:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSIÃO:</b>
<b>DATA DE CERTAME:</b>	29-01-2024	ORSE	2023/08
<b>LÍQUIL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	021 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		DIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 844,08
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.201,36</b>

### 8.9. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA FINA EM MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
11495 MADEIRA (PERÇU)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3 099,46	R\$ 139,48
11724 FIBRA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,66	R\$ 1,67
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 141,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 57,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 199,39</b>

### 8.10. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,41	R\$ 440,41
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 440,41
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 440,41</b>


### 8.11. C4557 PORTÃO EM 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 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO EM 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	1,00000000	R\$ 618,29	R\$ 618,29
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 618,29
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 618,29</b>

### 8.12. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,36	R\$ 475,36
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 475,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 475,36</b>

### 8.13. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%
	LOCALIDADE:	Conceição 23 11 01/CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DE COTAGEM:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	86,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



**(GRADIL E POSTES NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR DE JAMBA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,89	R\$ 19,29
19039	PAVÃO APLICADO 70MM x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 789,84	R\$ 315,94
19045	POSTE 40/200WV - PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 151,64	R\$ 60,66
19049	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,68	R\$ 50,25
TOTAL Material						R\$ 446,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 446,14</b>


**8.14. C1963 PORTA COMPLETA EM ALUMÍNIO (INDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698	PORTA COMPLETA EM ALUMÍNIO (INDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3 268,72	R\$ 3 268,72
TOTAL Material						R\$ 3 268,72
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALUMÍNIO 2,00 x 2,10 M	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498	CARRINHO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 179,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.448,58</b>

**8.15. C3544 JANELA TIPO FIGUEIRA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,71	R\$ 9,89
10441	CAL HIDRÁTICA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
16114	QUADRO DE ALUMÍNIO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,81	R\$ 11,24
16115	FRANJONHO DE ALUMÍNIO 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,45	R\$ 6,90
16109	PORTA COMPLETA EM ALUMÍNIO 0,80 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,52	R\$ 53,00
16110	JANELA TIPO FIGUEIRA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26
16111	MATA DE MADEIRA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,14	R\$ 4,55
11590	PARAFUSO DE ALUMÍNIO 3,0 X 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11915	TACONHA E INSTALAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
TOTAL Material						R\$ 177,38
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALUMÍNIO 2,00 x 2,10 M	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498	CARRINHO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE-MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	ENDEREÇO:	Consonância 23,11 QMCP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	DATA DE INÍCIO:	26-01-2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93h
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAF:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2023	
			Composição:	PRÓPRIA		



12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SETEMANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 245,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,20</b>

### 8.16. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 81,91
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,70
TOTAL Material					R\$ 279,03

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86
12543	SETEMANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 426,99</b>

### 8.17. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 203,59
TOTAL Material					R\$ 203,59


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE OBRAS GERAL	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 21,10
10496	CAIXILHEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 122,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 325,89</b>

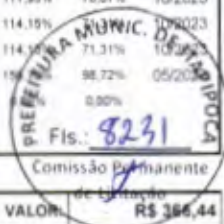
### 8.18. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 81,91
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,70
TOTAL Material					R\$ 279,03

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86
12543	SETEMANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
	CIDADE:	Concórdia 23 11 01/CP	FONTE	VERBAO			
	DATA DE CANCELAMENTO:	29-01-2024	ORSE	2023/08	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	70,07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAFY	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	71,31%	10/2023
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	98,72%	05/2023	
		Composicao	PRÓPRIA		0,00%		

  
 Prefeitura Municipal de Itaipóca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 8231  
 VALOR: R\$ 366,44

### 8.19. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,60	R\$ 15,90
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,83	R\$ 413,83
TOTAL Material					R\$ 429,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,98

**VALOR: R\$ 453,71**

### 8.20. CPU16 JANELA DE ALUMINIO TIPO TABIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16115 FERRO ALUMINIO FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,45	R\$ 27,60
16111 MANTA DE ISOLAMENTO MUTIRÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,14	R\$ 12,42
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,33	R\$ 4,95
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 16,66	R\$ 14,99
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
TOTAL Material					R\$ 73,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 357,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042 ALZAR PARA PRIMO DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C0042 ALZAR PARA SECUNDO DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C1143 COBERTURA PARA JANELA 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,27	R\$ 48,27
C1406 FORMAS PARA OBRAS DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 67,70	R\$ 203,10
C3544 JANELA TEMPERADA 1,00X1,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PINTADA E ENCAIXADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,20	R\$ 423,20
TOTAL Serviço					R\$ 696,17

**VALOR: R\$ 1.127,17**

### 8.21. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

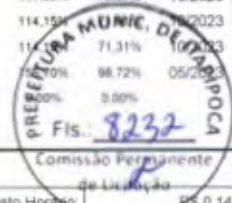
Equipamento Outil - Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CSP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,09	R\$ 0,14





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 23.11.01/CP	<b>ORSE:</b>	202308
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-01-2024	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<b>SINAPI:</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SIURB:</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,14

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11051 FIO TRICOR		SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,79	R\$ 47,69
12172 TUBO RIGIDO DE PVC DE 65MM (2 1/2")		SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 88,61	R\$ 310,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 357,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 357,97</b>

### 9.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA LIGANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 75,98</b>

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 104,26</b>

### 9.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,44	R\$ 1,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,09</b>


Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,51</b>

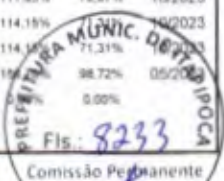
### 9.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA (CHP)		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,92	R\$ 0,38
10748 MACHETE DE BICO (CHP)		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,48</b>

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 REFORÇO COM REDE DE AÇO PARA PISOS		SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 TUBO DE PVC		SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508 CORTA		SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024			BDI:	22,47%		
	EMPRESA:	Concorência 23 11 01/CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:			
	DATA DE CERTAMEN:	29-01-2024	ORSE:	202308	111,83%	70,07%	10/2023			
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023			
	COMUNICADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
			SINAB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	98,72%				
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10967	OSÓRIO DE CONCRETO 17 DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,90	R\$ 0,70
11101	ESMALTADO	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	ESMALTADO	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 46,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANDEZIMBA MOHRISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,83	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,65</b>	

### 9.4. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	CONCRETO BASTANTE ROL (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,52	R\$ 2,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,37	

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 81,91	R\$ 6,12
10280	BORTA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 98,49	R\$ 15,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,80
11917	TAIRADA DE 10 - 20#	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,20	R\$ 5,76
12040	TELA DE AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3 FLOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
TOTAL Material:					R\$ 74,86	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,86	R\$ 0,54
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,26	R\$ 39,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,77	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 124,00</b>	

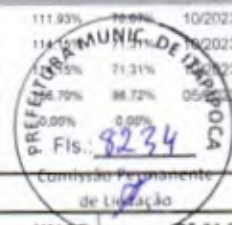
### 9.5. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material:					R\$ 13,20	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,86	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%	
	EMPRESA:	Concordância 23.11.01/CP	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DATA DE INÍCIO:	29-01-2024	DRSE:	202308	111,93%	70,00%	10/2023
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,00%	10/2023
	CONTRATO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	124,95%	71,31%	05/2023
		SURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	126,70%	88,72%	05/2023	



**VALOR: R\$ 31,06**

### 9.6. C1611 LABTDO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 150L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,52	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,99

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,91	R\$ 2,72
10280	BRTA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,49	R\$ 4,33
10805	CONCRETO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:						R\$ 14,75

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	REDEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,66	R\$ 10,74
12543	SEPLANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,03

**VALOR: R\$ 48,77**

### 9.7. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMPILHAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CIMENTO 1:3:3	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 860,08	R\$ 154,81
C1213	REMOÇÃO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRADA TRACO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,64	R\$ 20,61
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44
C1609	LABTDO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 675,52	R\$ 47,29
C2896	REPLANTIO DE CIMENTO	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,54	R\$ 6,52
C1915	REBOCO FINADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRADA TRACO 1:3:3 ESP= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,49	R\$ 55,49
C2921	REATERO DE COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DE SALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3:3 ESP= 1.5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,66	R\$ 14,90
TOTAL Serviço:						R\$ 310,19

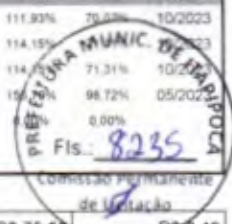
**VALOR: R\$ 310,19**

### 9.8. C5028 PISO HETEROGÊNEO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADORA DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,58	R\$ 2,62
10725	COMPACTADORA DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,95	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,83

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	Obra:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	Orçamento:	Concorrência 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DE ABERTURA:	29-01-2024	ORSE	2023/08	111,93%	70,00%
	EMPRESA:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	150,00%	98,72%	
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Fis.: 8235  
 Comissão Permanente de Licitação

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	MÃO DE OBRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
I9513	TAÇA (MATERIAL) 15 X 15 CM COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
					TOTAL Material:	R\$ 40,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28	
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,51

VALOR: R\$ 51,18

**9.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32
					TOTAL Material:	R\$ 74,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,50

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARRENDAMENTO DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. (BAG. 1/14)	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 728,78	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,73

VALOR: R\$ 95,55

**10.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)**


Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAUTIR BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
I0194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAUTIR BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
I0195	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAUTIR BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
I1758	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,59	R\$ 172,59
					TOTAL Material:	R\$ 285,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40	
I2312	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,80

VALOR: R\$ 477,65

**10.2. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024	BDI: 22,47%
	LICITACÃO:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	ORSE 2023/08	HORA:
MATERIAL:	29-01-2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	79,97%
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023
UNID:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		05/2023
		Composições:	PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 8236

TOTAL Material:	R\$ 10,87
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,26</b>

**10.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:						R\$ 10,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,26</b>

**10.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:						R\$ 10,87


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,26</b>

**10.5. C1130 DISJUNTOR POLIFASAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR POLIFASAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
TOTAL Material:						R\$ 102,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,94</b>

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CENTRO:	Concomitância 23.11.01MCP	FONTE:	VERSOÃO:	HORA:	MES:
	DATA DE CANCELAMENTO:	29-01-2024	ORSE:	2023/08	111,87%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	10/2023
	TURNO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	111,74%	71,31%
			SILURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	110,00%	98,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,51	R\$ 131,51
TOTAL Material						R\$ 131,51

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,77

VALOR:	R\$ 160,28
--------	------------

### 10.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - 1. CONNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material						R\$ 131,15

VALOR:	R\$ 131,15
--------	------------

### 10.8. C1196 ELETRODUTO PVC RÓSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material						R\$ 4,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 19,32
--------	-----------

### 10.9. C1197 ELETRODUTO PVC RÓSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material						R\$ 7,70


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,58

VALOR:	R\$ 29,28
--------	-----------

### 10.10. C1196 ELETRODUTO PVC RÓSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,32	R\$ 10,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUTORA E INDÚSTRIA</p>	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454.	DATA:	25/01/2024		BDI:	22,47%	
	PLANO:	Concorrência 23 11 01/CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	DATA DE ABERTURA:	29-01-2024	GRUPO:	202308	111,83%	70,07%	10/2023	
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023	
		SILUB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	138,82%	98,72%	05/2023		
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%			

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA  
 Fis.: 8238  
 Comissão Permanente de Licitação  
 de Licitação R\$ 16,25

TOTAL Material: R\$ 16,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra				R\$ 23,98
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 34,23</b>

### 10.11. C1199 ELETRODUTO PVC POSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	R\$ 10,24	R\$ 11,26
TOTAL Material				R\$ 11,26

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,77
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 40,03</b>

### 10.12. C1194 ELETRODUTO PVC POSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 16,74	R\$ 18,41
TOTAL Material				R\$ 18,41

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
12312 ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 33,57
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 51,98</b>


### 10.13. C1200 ELETRODUTO PVC POSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,10000000	R\$ 24,41	R\$ 26,85
TOTAL Material				R\$ 26,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra				R\$ 43,16
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 70,01</b>

### 10.14. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TIPO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA: 25/01/2024	BDI: 22,47%
	DESTAQUE:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE:	202308
	DATA DO CONTRATO:	29-01-2024	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SILUB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	Composição:



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material					R\$ 2,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 21,10
12312	DIANTEIRO	H	0,11000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,27

**VALOR: R\$ 7,38**

### 10.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material					R\$ 3,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 21,10
12312	DIANTEIRO	H	0,12000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,75

**VALOR: R\$ 9,25**

### 10.16. C0550 CABO ISOLADO PVC 750V 15MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO ISOLADO PVC 750V 15MM2	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
TOTAL Material					R\$ 11,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 21,10
12312	DIANTEIRO	H	0,16000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,68

**VALOR: R\$ 19,14**


### 10.17. C1494 INTERRUPTOR 1P+1N TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1P+1N TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 8,27

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 21,10
12312	DIANTEIRO	H	0,21000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,07

**VALOR: R\$ 18,34**



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454			DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
CONTA	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,83%	76,07%	10/2023
DATA DE FORMALIZAÇÃO	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:							R\$ 14,60

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12312	1	H	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 17,74
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 32,34</b>

**10.19. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:							R\$ 20,30

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
12312	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,41
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 45,71</b>

**10.20. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material:							R\$ 20,77

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
12312	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,41
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 46,18</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
TOTAL Material:							R\$ 25,59

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
12312	1	H	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
LOCAL:	Circunferência 23 11 01/CP
DATA DE INSCRIÇÃO:	29-01-2024
EMPRESA:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024 BDI : 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	ME\$	REF.
ORSE	202308	111,83%	76,67%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	74,21%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	74,21%	10/2023
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Fis: 8241

Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 81,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19105 ESPELHO/PLACA DE 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS - INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108 TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material					R\$ 15,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91

VALOR: R\$ 29,55

### 10.23. C2454 TOMADA DUPLA NAS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material					R\$ 10,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,91

VALOR: R\$ 24,44

### 10.24. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 2,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20

VALOR: R\$ 9,51

### 10.25. 09.82.75 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56494 LÂMPADA DE LED BULBO SOQUETE E-27/E-40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 60,69	R\$ 60,69
TOTAL Material					R\$ 60,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EMPRESA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454
ENDEREÇO:	Condomínio 23.11.01/CP
DATA DO CONTRATO:	29-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	75,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	05/2023
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	70,07%	98,72%	05/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Fis. 8242  
Comissão Permanente

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02044	SIURB	H	0,20000000	R\$ 22,51	R\$ 4,50
02041	SIURB	H	0,20000000	R\$ 30,98	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 71,39</b>

### 10.26. CPU200 Caixa Redonda 12V PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039082	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08
TOTAL Material:					R\$ 15,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,06</b>

### 10.27. C4761 CAIXA DE LUBRIFICAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
TOTAL Material:					R\$ 4,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,80</b>

### 10.28. C0608 CAIXA DE LUBRIFICAÇÃO (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

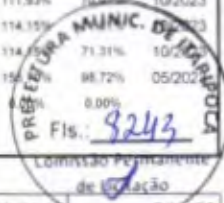
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,44	R\$ 19,21
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,20	R\$ 0,71
10109	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,91	R\$ 13,19
10280	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,49	R\$ 7,58
10441	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,23	R\$ 7,05
10805	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
11816	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,51	R\$ 0,74
12083	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material:					R\$ 149,93

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
CONDIÇÃO	Comodidade 23.11.01/CP	FORTE	VERSÃO
DATA DE INÍCIO	25-01-2024	ORSE	2023/08
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAP	2023/05 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	ALUMINIO TUBO MACHO FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,86	R\$ 6,04
10408	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,86	R\$ 31,83
12391	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
12543	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,26	R\$ 166,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 344,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 494,73</b>

### 10.29. C4756 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10318	ALUMINIO TUBO MACHO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,21	R\$ 102,63
10421	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
10841	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
12193	ALUMINIO TUBO FEMEA COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL Material						R\$ 222,16

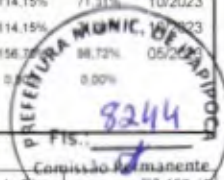
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 114,13
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 336,29</b>

### 11.1. C1950 FONTE SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10441	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11282	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
12011	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 50MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
12193	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 40MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
12194	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 50MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
12195	ALUMINIO TUBO FEMEA DE 100MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
TOTAL Material						R\$ 62,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
12543	ALUMINIO TUBO FEMEA	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
OPERAÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPI E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2454	ORSE	2023/08	111,93%	76,87%	10/2023
EDITAL	Concorrência 23.11.01/CP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DATA DE CERTAME	29-01-2024	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
SICRAL	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,72%	88,72%	05/2023
EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,49
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 255,37</b>

**11.2. C1946 FONTO MATERIAL, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10166	0,00350000	M3	0,00350000	R\$ 117,19	R\$ 0,41
10441	2,50000000	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	2,50000000	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10864	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10385	4,00000000	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
11293	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11412	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
11426	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12200	1,20000000	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
12201	5,00000000	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL Material:					R\$ 80,95

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
12543	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 192,49
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 273,44</b>

**11.3. C4926 CAIXA DE CIMENTO PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18407	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
TOTAL Material:					R\$ 37,50

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 61,14</b>

**11.4. C4671 SONDINEIRA METÁLICA (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 31,79	R\$ 31,79
TOTAL Material:					R\$ 31,79

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Projeto:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. MAPP 2454
Orçamento:	Colocação 23.11.01/CP
Data de Emissão:	19-01-2024
Local:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024

BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	111,83%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%		
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SILUB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,00%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 8245

12301	PERFILADO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,22</b>

### 11.5. C4676 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670 PORTA PAPEL METÁLICO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material					R\$ 21,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PERFILADO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,17</b>

### 11.6. C1151 DUCHA TIPO C/CRÓMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 DUCHA TIPO C/CRÓMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material					R\$ 50,48


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 APLICADOR DE ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 74,12</b>

### 11.7. C1618 LAVAFRONTAL DE LATA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 LAVAFRONTAL CRÓMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,14	R\$ 44,28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11343 LAVAFRONTAL DE LATA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,03	R\$ 195,03
11679 TORNEIRA COM CONEXÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA DE QUARTZO E TUBO DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864 SMALAPELADO 18 MM DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132 TUBO DE LATA PRESSIONADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
TOTAL Material					R\$ 516,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 APLICADOR DE ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,10	R\$ 69,63
12320 ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,18	R\$ 86,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 156,02
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 672,12</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%																													
	ORÇTAMB:	Concorrência 23.11.01/CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,97%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SUBB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>154,00%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202308	111,83%	70,97%	10/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023	SUBB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	154,00%	98,72%	05/2023	Composiçõe	PRÓPRIA		0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
ORSE	202308	111,83%	70,97%	10/2023																													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																													
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023																													
SUBB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	154,00%	98,72%	05/2023																													
Composiçõe	PRÓPRIA		0,00%																														
DATA DO ESTIMATIVO:	09-01-2024																																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																																



### 11.8. C1613 LAVATÓRIO E LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	MAQUILHADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	PVA DE VULCIFICAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 98,94	R\$ 98,94
11573	PERFURADOR COM ABERTURA SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA VEDAÇÃO E TUBO DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864	VALVULA DE VENTILADOR DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132	VALVULA DE PRESSÃO CRIMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 96,69	R\$ 96,69
12272	VALVULA DE VENTILADOR	SEINFRA	UN	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material					R\$ 416,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SAZÃO DE TUBO DE CIMENTO	SEINFRA	H	R\$ 21,10	R\$ 58,03
12320	REVESTIMENTO	SEINFRA	H	R\$ 26,18	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 546,54</b>

### 11.9. C3996 BANCAUX E GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCAUX DE GRANITO L=0,50m E E=0,03m	SEINFRA	M2	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10910	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	R\$ 92,18	R\$ 92,18
11513	GRANITO BRANCO 20X20X2 CM PVA	SEINFRA	KG	R\$ 2,08	R\$ 1,25
11861	VALVULA DE VENTILADOR DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 170,81	R\$ 170,81
12271	VALVULA DE VENTILADOR	SEINFRA	UN	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material					R\$ 774,69


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	REVESTIMENTO	SEINFRA	H	R\$ 26,18	R\$ 39,27
12391	REVESTIMENTO	SEINFRA	H	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	SEINFRA	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 58,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,62

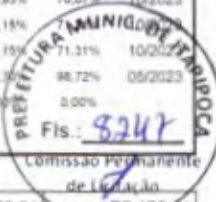
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	INSTALAR E CONECTAR O KAREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	R\$ 642,40	R\$ 1,48
TOTAL Serviço					R\$ 1,48
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 911,79</b>

### 11.10. C3997 BANCAUX E GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCAUX DE GRANITO L=0,50m E E=0,03m	SEINFRA	M2	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10910	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	R\$ 171,90	R\$ 171,90
11513	GRANITO BRANCO 20X20X2 CM PVA	SEINFRA	KG	R\$ 2,08	R\$ 1,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	UPA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CPASI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
	LOCAL:	Condomínio 23.11.01/CP	FONTE	VERSÃO
DATA DE CERTAME	09-01-2024	ORSE	2023/08	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.
		SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

  
 Prefeitura Municipal de Itaipoca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 8247

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11851	1000000000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,81	R\$ 170,81
12271	1000000000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material						R\$ 854,41

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12330	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
12391	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,26	R\$ 58,75
TOTAL Mão de Obra						R\$ 135,62

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	SERVICO DE MANUTENÇÃO E AFEIÇÃO S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 642,40	R\$ 1,48
TOTAL Serviço						R\$ 1,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 991,51</b>

### 11.11. C2505 TORNEIROS DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	TORNEIRO DE PRESSÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12130	TORNEIRO DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06
TOTAL Material						R\$ 41,16

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
12320	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,90</b>

### 11.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)


Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	ESPELHO CRISTAL 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,92	R\$ 434,92
11560	PARAFUSO (4) 1/4" X 1/2" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96
TOTAL Material						R\$ 459,88

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 521,70</b>

### 11.13. C3514 CHUVERO CROMADO DE ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	CHUVERO CROMADO DE ARTICULAÇÃO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,42	R\$ 82,42
11180	TORNEIRO DE PRESSÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	PROJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CPASII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	Rua Domitila Maria Malaquias 23,11.01CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
	DATA DE COTAÇÃO:	26/01/2024	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SMAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		09/2023	



TOTAL Material:	R\$ 82,52
-----------------	-----------

Mão de obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,16</b>

**11.14. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**


Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
18635	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,12	R\$ 311,12
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,53	R\$ 687,53
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11287	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,60	R\$ 1,06
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material:					R\$ 1.059,01

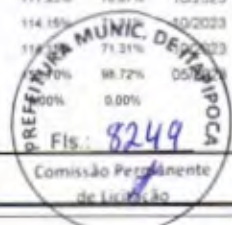
Mão de obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.200,85</b>

**11.15. C0348 BACIA SANITÁRIA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material:					R\$ 564,87

Mão de obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12320	ENCADENAMENTO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 659,43</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA:	25/01/2024	BDI:	22,47%
	CRÉDITO:	Condomínio 23.11.01MCP	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:
DATA DE CANCELAMENTO:	25/01/2024	ORSE:	2023/08	111,83%	70,87%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	71,31%	05/2023
		SURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	88,72%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%	



**11.16. C1891 REDES DE DRENAGEM EM TUBO INOX P/WC'S (M)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,19	R\$ 0,06
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11640	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,89	R\$ 155,89
TOTAL Material:					R\$ 156,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12351	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 196,73</b>
---------------	-------------------

**11.17. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,17	R\$ 108,17
TOTAL Material:					R\$ 108,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
12320	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 139,01</b>
---------------	-------------------

**11.18. C035T LAMINADO DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,19	R\$ 0,94
11230	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 528,42	R\$ 528,42
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 531,60


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 604,35</b>
---------------	-------------------

**11.19. C0986 CLIMA DE BORDA DE EMPUJAR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
	ENDEREÇO: Caracolândia 23.11.01/CP	FONTE: CRSE	VERSÃO: 2023/08
DATA DE ABERTURA: 25-21-2024	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 71,31%
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE: SINAP	VERSÃO: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE: SURE	VERSÃO: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 96,72%
	FONTE: Companyte	VERSÃO: PRÓPRIA	HORA: 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Fis.: 82.50  
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10910	10910 - LAMINADO DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,18	R\$ 92,18
11051	11051 - LAMINADO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11160	11160 - LAMINADO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11864	11864 - LAMINADO DE ALUMÍNIO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132	12132 - LAMINADO DE ALUMÍNIO CROMADA PALAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69
12272	12272 - LAMINADO DE METAL 11"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Material						R\$ 391,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,92
VALOR:					R\$ 462,25

### 11.20. C3682 TANCÃO LAVABO EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10951	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,82	R\$ 59,64
11160	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,53
11862	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 131,39	R\$ 262,78
16749	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.049,99	R\$ 1.049,99
12271	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,25	R\$ 62,50
TOTAL Material					R\$ 1.435,44

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 141,84
VALOR:					R\$ 1.577,28

### 11.21. C1996 PORTA TUBULADA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11711	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,01	R\$ 43,01
TOTAL Material					R\$ 43,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12351	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43
VALOR:					R\$ 56,44

### 11.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBROGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,15	R\$ 522,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454
CANTARIL	Condomínio 23.11.01/CP
DATA DE COTAÇÃO	26-01-2024
UNIDADE	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 25/01/2024 BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	114,83%	70,47%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
SINAP	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	3023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA		0,00%	



TOTAL Material R\$ 622,15

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 536,33</b>

### 11.23. C2563 TUBO PVC BRANCO PESCOOTO D=100MM (4") (M)

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ARTICULO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	R\$ 62,09	R\$ 1,55
11858	UNIDADE LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 59,80	R\$ 2,39
12193	TUBO PVC PESCOOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 15,50	R\$ 15,66
TOTAL Material					R\$ 19,60

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	MÃO DE OBRA DE EXECUTOR	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97
12320	MÃO DE OBRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 13,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,18</b>

### 11.24. C2595 TUBO PVC BRANCO PESCOOTO D=50mm (2") (M)

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ARTICULO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	R\$ 62,09	R\$ 0,47
11858	UNIDADE LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 59,80	R\$ 0,66
12195	TUBO PVC PESCOOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,65
TOTAL Material					R\$ 11,78


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	MÃO DE OBRA DE EXECUTOR	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	MÃO DE OBRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,96</b>

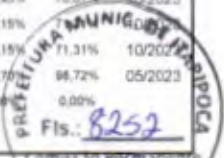
### 11.25. C2595 TUBO PVC BRANCO PESCOOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ARTICULO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 62,09	R\$ 0,31
11858	UNIDADE LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 59,80	R\$ 0,45
12194	TUBO PVC PESCOOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 6,77	R\$ 6,84
TOTAL Material					R\$ 7,60

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	MÃO DE OBRA DE EXECUTOR	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
12320	MÃO DE OBRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIJA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CEPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>CERTAM:</b>	Contratação 23.11.01/CP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	23/11/2024	<b>ORSE</b>	202308	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b>
		<b>SIURB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
		<b>Composição</b>	PROPRIA	05/2023



TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,34
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,94</b>

### 11.26. C1548 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Matéria	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,09	R\$ 3,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11888	IMPACTO IMPADIDA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,80	R\$ 4,78
TOTAL Material						R\$ 16,52

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	INSTALAÇÃO DE ENCAIXES	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320	Instalação	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,80</b>

### 11.27. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Matéria	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,09	R\$ 0,62
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11888	IMPACTO IMPADIDA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,80	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 3,83

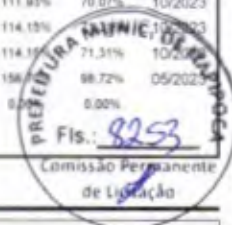
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	INSTALAÇÃO DE ENCAIXES	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
12320	Instalação	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,07</b>

### 11.28. C2120 RESISTENTE DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Matéria	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	RESISTENTE DE PRESSÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593	RESISTENTE DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,46	R\$ 80,46
TOTAL Material						R\$ 80,88

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	INSTALAÇÃO DE ENCAIXES	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320	Instalação	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 109,72</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	10/2023
CERTAM:	Condição 23 11 01/CP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023
DATA DO CERTAM:	08/05/2024	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
OBJETO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	154,00%	98,72%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



**11.29. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	MATERIAL PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,09	R\$ 0,05
11888	ACESÓRIO LIMPADOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,80	R\$ 0,02
12200	TUBO PVC SOLDADO MARROM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24	R\$ 6,78
TOTAL Material						R\$ 6,85

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	APLICADOR DE ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320	ENCAMAROTAR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,91

**VALOR: R\$ 25,76**

**11.30. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	MATERIAL PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,09	R\$ 0,04
11888	ACESÓRIO LIMPADOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,80	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDADO MARROM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,39	R\$ 8,47
TOTAL Material						R\$ 8,53

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	APLICADOR DE ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12320	ENCAMAROTAR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,18	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,14

**VALOR: R\$ 14,67**

**11.31. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)**


Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	MATERIAL PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888	ACESÓRIO LIMPADOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDADO MARROM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,99	R\$ 14,13
TOTAL Material						R\$ 14,23

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	APLICADOR DE ENCRUSTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 5,06
12320	ENCAMAROTAR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,34

**VALOR: R\$ 25,57**

**11.32. C1525 JOELHO PVC 90 PVC 63X40/3CA. D= 25mmX3/4" (UN)**

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	C/ORA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPSI) NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%	
	CERTAM:	Concorrência 23.11.01/CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
DATA DO CERTAM:	25/01/2024		ORSE:	202308	111,97	70,07% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PPS FEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31% 10/2023
			SILURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	156	71,31% 10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	Com 500 Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	MATERIAL PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,09	R\$ 0,16
I1180	FORNO DE SECAGEM	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
I1303	RELAÇÃO DE BOLA DE CORDÃO ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
I1898	FORNO DE LIMPACAO PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,80	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 3,14

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	ALUGUEL DE EXCAVADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2320	EXCAVADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,18	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,60</b>

**11.33. C2161 REGIMENTO DE BARRA BRUTA D= 50mm (2") (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FORNO DE SECAGEM	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1800	REGIMENTO DE BARRA BRUTA 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,65	R\$ 127,65
TOTAL Material:						R\$ 128,44

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	ALUGUEL DE EXCAVADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,10	R\$ 17,94
I2320	EXCAVADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,18	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 168,63</b>

**11.34. C1436 GRANHA DE FERRO PARA CALHAS E CAIXAS (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA BRANCA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,19	R\$ 1,17
I0441	COLA INSTANTANEA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
I0605	REVESTIMENTO	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
I1225	GRAMA 143 BATAFIS DE PLACA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,51	R\$ 111,84
TOTAL Material:						R\$ 116,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	REVESTIMENTO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	REVESTIMENTO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 187,29</b>

**12.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2294	AREIA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,85	R\$ 0,26
I1225	GRAMA 143 BATAFIS DE PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,03	R\$ 2,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CEPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA-CE- MAPP 2454
ENDEREÇO:	Caracômbia 23 11 01/CP
DATA DO CERTAME:	19-21-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA

DATA : 25/01/2024

BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202308	111,93%	70,87%	10/2023
SEINFRA	925 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		05/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SURE	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,77%	88,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12071	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 133,96	R\$ 7,80
TOTAL Material					R\$ 10,41

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,03	R\$ 4,61
12543	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,26	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,99

**VALOR: R\$ 15,40**

### 12.2. C1452 REPEREÇÃOS ORIENTAÇÃO EM GERAL (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,58	R\$ 227,40
TOTAL Material					R\$ 227,40

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 23,03	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,32

**VALOR: R\$ 234,72**

### 12.3. CPU11 PLACAS PLANTAS VERMICULADAS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.041,66	R\$ 2.041,66
TOTAL Material					R\$ 2.041,66

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11277	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,03	R\$ 184,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 353,04

**VALOR: R\$ 2.394,70**

### 13.1. C4529 PLACAS DE RELEVO ORGANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Cotação / Mão de obra / Encargos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,75	R\$ 32,75
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)					R\$ 32,75

Equipamentos / Custos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 123,89	R\$ 123,89
10729	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 135,34	R\$ 120,45
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 244,34

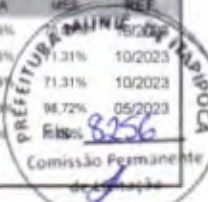
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15531	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 17,91	R\$ 0,18
10535	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,77	R\$ 23,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS III NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA: 25/01/2024	BDI: 22,47%																													
CERTAME:	Edital nº 23.11.01/CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MCS</th> <th>RET</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>114,93%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>1,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MCS	RET	ORSE	202308	114,93%			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%	10/2023	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MCS	RET																												
ORSE	202308	114,93%																														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%	10/2023																												
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																												
SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023																												
Composição:	PRÓPRIA	0,00%																														
DATA DO CERTAME:	10/01/2024																															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																															
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																															



Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108	MANEIRA FINITEIRA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 31,24	R\$ 9,37
18627	MANEIRA N 100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
18628	MANEIRA	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,17	R\$ 1,52
11737	MANEIRA FINITEIRA	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,84	R\$ 9,94
18625	MANEIRA PRELUMINADA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
18631	MANEIRA PRELUMINADA EM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,80	R\$ 2,38
18629	MANEIRA PRELUMINADA BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 98,65	R\$ 103,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 152,00</b>

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12395	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 114,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 543,59</b>

### 13.2. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA FINISSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 117,19	R\$ 9,26
10280	AREIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 98,49	R\$ 3,15
10441	COLUNA DE CIMENTO	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,94	R\$ 9,27
10835	REVESTIMENTO DE CIMENTO	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,70	R\$ 12,96
12061	MO DE OBRAS EM ALVENARIA DE 19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,52	R\$ 23,40
12050	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,63	R\$ 2,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 60,56</b>


Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	MO DE OBRAS EM ALVENARIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12391	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 26,86	R\$ 55,60
12543	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,26	R\$ 63,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 200,92</b>

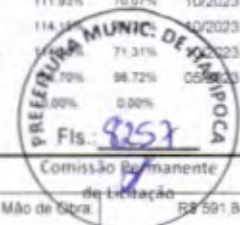
### 13.3. CPU18 MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0002	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	KG	0,36000000	R\$ 15,24	R\$ 5,49
12097	MO DE OBRAS	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,76	R\$ 10,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,37</b>

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12395	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543	MO DE OBRAS	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. MAPP 2454	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%						
	ENDEREÇO:	Imaculada 23 11 01/CP	FORTE:	ORSE	202308	HORA:	111,93%	MES:	76,07%	REF.:	10/2023
	DATA DE INÍCIO:	30/11/2024	FORTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023	
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE:	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	MES:	96,72%	REF.:	05/2023	
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	MES:	0,00%	REF.:	05/2023	
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			



TOTAL Mão de Obra: R\$ 591,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMATAMENTO EM CIMENTO PORTLAND 30 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,24	R\$ 372,10
C0843	CONCRETO ARMADO 150x150x150mm COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 536,85	R\$ 215,54
C2784	MOFIDICAÇÃO MANUAL TUBO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 53,69	R\$ 20,40
C1405	FORMALINA 400ML COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL	SEINFRA	M2	4,42000000	R\$ 144,84	R\$ 640,19
TOTAL Serviço						R\$ 1.245,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.856,44</b>

### 13.4. CPU191 (STRIPADA) 100x100x100 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	COMPOSIÇÕES	UN	1,00000000	R\$ 4.962,06	R\$ 4.962,06
TOTAL Material					R\$ 4.962,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0027	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
J0041	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
J1853	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
J2543	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 357,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5.319,34</b>

### 13.5. C3451 (LUBRIFICANTE) 2% FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0674	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,31	R\$ 276,31
TOTAL Material					R\$ 276,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
J2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO ARMADO 150x150x150mm COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 494,43	R\$ 14,83
C1604	FORMALINA 400ML COMPENSADA RESINADA DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 175,28	R\$ 5,26
TOTAL Serviço					R\$ 20,09	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 367,08</b>	

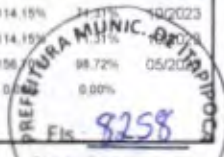
### 13.6. C4529 (LUBRIFICANTE) 2% FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2510	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,75	R\$ 0,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAAPS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	<b>DATA</b>	25/01/2024	<b>BDI</b>	22,47%
<b>CERTIFICADO</b>	Comodidade 23.11.01/CP	<b>ORSE</b>	202308	<b>HORA</b>	111,93%
<b>DATA DE INÍCIO</b>	29/11/2024	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	75,97%
<b>LOCAL</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b>	10/2023
<b>EMPRESA</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SIURB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA		05/2023



TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS) de Licitação: R\$ 21.59

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	PAPELO PARA LANTERNA DE 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 144,47	R\$ 7,58
11109	...	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,24	R\$ 0,47
18618	...	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,27	R\$ 1,14
18626	...	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,97	R\$ 0,72
18627	...	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
18628	...	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,17	R\$ 0,08
18625	...	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,77	R\$ 0,02
18629	...	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 98,65	R\$ 5,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,21</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	...	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
12395	...	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
12942	...	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,28	R\$ 3,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,72</b>

**VALOR: R\$ 21,59**

14.1. C 1625 - SERVIÇO GERAL (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12942	...	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,18</b>
<b>VALOR: R\$ 14,18</b>						

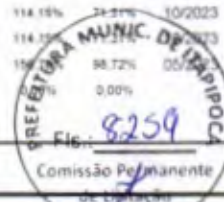
**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REABILITACÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-GRUPO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454
CEST/ANP:	Classificação Z3 11 01/CP
DATA DE CERTAME:	29/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
SUBTE:	TRIBUTURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	114,83%	70,67%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	05/2023
SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	98,72%	05/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	UNIDADE DE ADM. GERAL MÊS DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
16501	RECEBIMENTO GERAL MÊS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.963,45

**VALOR: R\$ 1.348,17**

### CPU15 PORTA REGRADA EM ALUMINUM VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA (BIF.)

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10031	ALUMINUM VAI	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041	ALUMINUM VEM	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12391	RECEBIMENTO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543	RECEBIMENTO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,28

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALICAT. CALAMINICION. DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C1148	OBRA DE ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,43	R\$ 121,43
C1409	OBRA DE ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,70	R\$ 67,70
C1894	PORTA EM ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,89	R\$ 153,89
C3649	OBRA DE ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 490,26	R\$ 490,26
TOTAL Serviço:						R\$ 844,08

**VALOR: R\$ 1.201,36**


### CPU16 JANELA DE ALUMINUM VAI E VEM (UN)

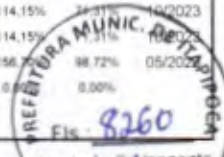
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115	FERRAGEM PARA CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,45	R\$ 27,60
10111	ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,14	R\$ 12,42
11580	ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,33	R\$ 4,95
11724	RECEBIMENTO	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 16,66	R\$ 14,99
11919	TRACILHO PARA ALUMINUM VAI E VEM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
TOTAL Material:						R\$ 73,72

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10031	ALUMINUM VAI	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10041	ALUMINUM VEM	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12391	RECEBIMENTO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12543	RECEBIMENTO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,28

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALICAT. CALAMINICION. DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
	ENDEREÇO:	CRUZEIRAS 23 11 01/CP	FONTE:	ORSE	2023/08	111,93%	70,67%
ANO DE LICITAÇÃO:	0001-2024		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%	10/2023
UNIDADE:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%	05/2023
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,72%	88,72%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E0002	MADEIRA PARA TAVELA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
E1181	MADEIRA PARA TAVELA DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,27	R\$ 48,27
E1408	MADEIRA PARA TAVELA DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 67,70	R\$ 203,10
E2544	MADEIRA PARA TAVELA DE MADEIRA - MADEIRA MISTA - COMPLETA - COMPOSTA - TAVELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,20	R\$ 423,20
TOTAL Serviço:						R\$ 896,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.127,17</b>

### CPU20 LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039 01 LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08
TOTAL Material:					R\$ 15,08

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
0730	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,06</b>

### CPU17 FLIXEÇO DE ALUMÍNIO 100x100x100 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FM017	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.041,66	R\$ 2.041,66
TOTAL Material:					R\$ 2.041,66

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10017	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11277	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,03	R\$ 184,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 353,04
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.394,70</b>

### CPU18 MESA COM TAVELA EM CONCRETO ARMADO- COR A DEFINIR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP0102	Composições	KG	0,36000000	R\$ 15,24	R\$ 5,49
02047	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,76	R\$ 10,88
TOTAL Material:					R\$ 16,37


  

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12311	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12315	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12542	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 591,84

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	USUA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAFSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%	
	PROPOSTA:	Encargos 23.11.01/CP	ORSE	2023/08	111,93%
	DATA DO DESPACHO:	23-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
			Composição	PRÓPRIA	9,92%



C0217	ARMADILHA DE C.A.P. / ARMADILHA A 9,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,24	R\$ 372,10
C0443	CONCRETO ARMADO 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 538,85	R\$ 215,54
C2784	CONCRETO ARMADO 25 MPa COM AGREGADO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 53,69	R\$ 20,40
C1405	CONCRETO ARMADO 25 MPa COM AGREGADO COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL	SEINFRA	M2	4,42000000	R\$ 144,84	R\$ 640,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1.248,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.856,44</b>

CPU19 LETORRETCV (BRASÃO (UN))						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM12	LETORRETCV (BRASÃO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.962,06	R\$ 4.962,06
TOTAL Material:						R\$ 4.962,06
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ALCANTARAL	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10641	ALCANTARAL (CASCAS) 15x15x3	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
11856	ALCANTARAL	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
12943	ALCANTARAL	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.319,34</b>

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - 2023 - NO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS-CE, MARÇO 2024	DATA:	25/11/2024	BDI:	22,47%
PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	EMPRESA:	TECTA	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA
DATA DO ESTUDO:	2024/11/24	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA
LOCAL:	RODOVIÁRIO BR 202	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA
CLIENTE:	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE GROAÍRAS	EMPRESA:	TECTA	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	FÍSICO					Total período
			100%	75%	50%	25%	0%	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 105.110,00	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	R\$ 105.110,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 272.271,16	30,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	R\$ 81.681,35
			R\$ 81.681,35	R\$ 81.681,35	R\$ 54.454,23	R\$ 54.454,23		R\$ 272.271,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 338.439,17	20,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	R\$ 67.687,83
			R\$ 67.687,83	R\$ 67.687,83	R\$ 101.531,75	R\$ 67.687,83	R\$ 33.843,93	R\$ 338.439,17
4	COBERTA	R\$ 338.439,17	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	R\$ 33.843,92
			R\$ 33.843,92	R\$ 67.687,83	R\$ 101.531,75	R\$ 101.531,75	R\$ 33.843,92	R\$ 338.439,17
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.309,54	10,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	R\$ 19.330,95
			R\$ 19.330,95	R\$ 48.327,39	R\$ 48.327,39	R\$ 48.327,39	R\$ 28.996,42	R\$ 193.309,54
6	REVESTIMENTOS	R\$ 471.217,83		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	R\$ 94.243,57
				R\$ 94.243,57	R\$ 141.365,35	R\$ 141.365,35	R\$ 94.243,56	R\$ 471.217,83
7	PINTURAS	R\$ 101.431,05		20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	R\$ 20.286,21
				R\$ 20.286,21	R\$ 30.429,32	R\$ 25.357,76	R\$ 25.357,76	R\$ 101.431,05
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 165.361,40	10,00 %	25,00 %	30,00 %	25,00 %	10,00 %	R\$ 16.536,14
			R\$ 16.536,14	R\$ 41.340,35	R\$ 49.608,42	R\$ 41.340,35	R\$ 16.536,14	R\$ 165.361,40
9	PISOS	R\$ 457.613,91	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	R\$ 45.761,39
			R\$ 45.761,39	R\$ 91.522,78	R\$ 137.284,17	R\$ 114.403,48	R\$ 68.642,09	R\$ 457.613,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 109.025,65	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	R\$ 21.805,13
			R\$ 21.805,13	R\$ 21.805,13	R\$ 27.256,41	R\$ 27.256,41	R\$ 10.902,57	R\$ 109.025,65
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 106.744,44	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	R\$ 10.674,44
			R\$ 10.674,44	R\$ 21.348,89	R\$ 26.686,11	R\$ 26.686,11	R\$ 21.348,89	R\$ 106.744,44
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.257,91	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	R\$ 2.225,79
			R\$ 2.225,79	R\$ 4.451,58	R\$ 6.677,37	R\$ 6.677,37	R\$ 2.225,80	R\$ 22.257,91
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.855,32	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	R\$ 2.285,53
			R\$ 2.285,53	R\$ 4.571,06	R\$ 6.856,60	R\$ 6.856,60	R\$ 2.285,53	R\$ 22.855,32
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.719,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	R\$ 4.743,85
			R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,85	R\$ 4.743,86	R\$ 23.719,26
<b>R\$ 2.787.795,81</b>			<b>R\$ 339.598,32</b>	<b>R\$ 602.719,82</b>	<b>R\$ 769.774,72</b>	<b>R\$ 699.710,48</b>	<b>R\$ 375.992,47</b>	<b>R\$ 2.787.795,81</b>
			<b>R\$ 339.598,32</b>	<b>R\$ 942.318,14</b>	<b>R\$ 1.712.092,86</b>	<b>R\$ 2.411.803,34</b>	<b>R\$ 2.787.795,81</b>	







## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024		BDI : 22,47%		
	CERTAME:	Convocação 23.11.01/CP	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	29-01-2024	ORSE	202308	111,93%	70,07%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	84,71%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TECTA_408		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>8,65%</b>

BDI = 22,47%

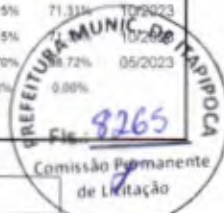
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



CURTA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2454	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%
CERTAME:	Concorrência 23.11.01/CP	ORSE	2023/08
DATA DO CERTAME:	29-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%




### SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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	Deposito 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%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	Objeto: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2454.	DATA : 25/01/2024	BDI : 22,47%			
	CÍVIL/TAVE: Condição 23 11 01/CP	DATA DO CERTAME: 29-01-2024	FONTE: ORSE 2023/08	VERSÃO: 2023/08	HORA: 114,93%	MES: 70,07%
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE: SENFHA 028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	SIURB: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF: 10/2023
FLUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE: SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	HORA: 158,70%	MES: 72,2%	REF: 05/2023	BDI: 0,00%



### SIURB - 2023/07 - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdência Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	IN CRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Férias Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>37,61%</b>	<b>32,06%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Demissão por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
<b>TOTAL</b>		<b>33,49%</b>	<b>5,27%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Remineração de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
<b>TOTAL</b>		<b>14,22%</b>	<b>12,12%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	CFR	0,93%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>33,58%</b>	<b>11,47%</b>

**A + B + C + D + E = 156,70%    98,72%**

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D