

À  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Av. Anastácio Braga, N° 195  
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação  
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**  
**Objeto: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE  
DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE  
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE  
ITAPIPOCA – CE – MAPP 2454.**

**DATA: 29/01/2024 – ÀS 10:00 HS.**

**PROPOSTA**  
**DE**  
**PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Av. Anastácio Braga, N° 195  
São Sebastião - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**

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

**DATA: 29/01/2024 - ÀS 10:00 HS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**, pelo valor global de: **R\$ 12.090.545,98 (DOZE MILHÕES, NOVENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
01	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.351.716,97
02	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPS II	R\$ 2.738.829,01
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 12.090.545,98</b>

O prazo de execução será de **270 (DUZENTOS E SETENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados

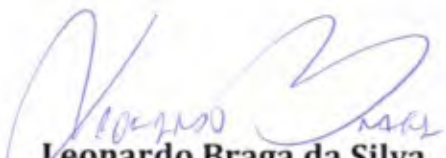
dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Fortaleza, 29 de janeiro de 2024.


  
**Leonardo Braga da Silva**  
Representante Legal  
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE  
CPF. 062.834.473-25

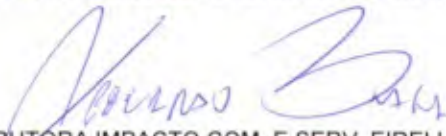
  
**Antônio Evaldo Gomes Bastos**  
Eng. Civil  
CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-8

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024 BDI: 3,00%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓÇA/CE	FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2023/08 111,00% 70,07% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,00% 71,31% SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,00% 71,31% SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 89,88% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ITAIPÓÇA/CE	572 8% Fis. 1,31% 89,88% Permanente 0,00% Citação
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.351.716,97	77,35%
2	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II	R\$ 2.738.829,01	22,65%
		VALOR TOTAL: R\$ 12.090.545,98	100,00%

Doze Milhões Noventa Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, - ITAPIPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA							R\$ 9.351.716,97
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 297.199,00
1.1.1	COMP-62889700	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 545,28	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 179.790,12
1.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,71	R\$ 3,08	R\$ 16,79	R\$ 6.567,41
1.2.2	C1650	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,67	R\$ 1,72	R\$ 9,39	R\$ 32.267,61
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 116,54	R\$ 26,19	R\$ 142,73	R\$ 68.510,40
1.2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.302,53	R\$ 4.112,58	R\$ 22.415,11	R\$ 22.415,11
1.2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.491,58	R\$ 784,56	R\$ 4.276,14	R\$ 4.276,14
1.2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.609,77	R\$ 361,72	R\$ 1.971,49	R\$ 1.971,49
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 43.781,96
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.698.951,58
1.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 103,21	R\$ 23,19	R\$ 126,40	R\$ 1.023.818,51
1.3.2	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
1.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,29	R\$ 6,58	R\$ 35,87	R\$ 40.153,24
1.3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,28	R\$ 0,96	R\$ 5,24	R\$ 53.244,22
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 37,93	R\$ 8,52	R\$ 46,45	R\$ 471.983,56
1.3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,70	R\$ 0,38	R\$ 2,08	R\$ 75,55
1.3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 158,36	R\$ 35,58	R\$ 193,94	R\$ 1.025,94



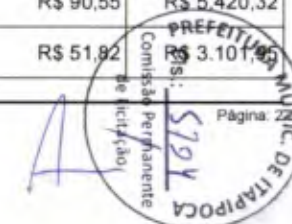
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
<b>Composições</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

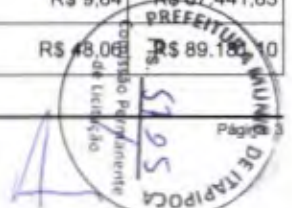
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.777.069,64</b>
1.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 668,20	R\$ 150,14	R\$ 818,34	R\$ 16.882,35
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 82,80	R\$ 18,61	R\$ 101,41	R\$ 4.417,42
1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 143,21	R\$ 32,18	R\$ 175,39	R\$ 16.660,30
1.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 127,31	R\$ 28,61	R\$ 155,92	R\$ 588.827,20
1.4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 12,90	R\$ 2,90	R\$ 15,80	R\$ 423.227,02
1.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,06	R\$ 2,71	R\$ 14,77	R\$ 502,18
1.4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,00	R\$ 2,70	R\$ 14,70	R\$ 20.563,24
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 565,63	R\$ 127,10	R\$ 692,73	R\$ 315.351,48
1.4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 114,87	R\$ 25,81	R\$ 140,68	R\$ 11.372,57
1.4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 124,69	R\$ 28,02	R\$ 152,71	R\$ 45.367,09
1.4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 128,66	R\$ 28,91	R\$ 157,57	R\$ 22.039,32
1.4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 133,02	R\$ 29,89	R\$ 162,91	R\$ 207.853,61
1.4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 39,39	R\$ 214,67	R\$ 41.152,24
1.4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 296,38	R\$ 66,60	R\$ 362,98	R\$ 62.853,62
<b>1.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 147.973,64</b>
1.5.1	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\$ 66,82	R\$ 15,01	R\$ 81,83	R\$ 4.898,34
1.5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 73,94	R\$ 16,61	R\$ 90,55	R\$ 5.420,32
1.5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,31	R\$ 9,51	R\$ 51,82	R\$ 3.101,98



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 39,12	R\$ 8,79	R\$ 47,91	R\$ 93.586,44
1.5.5	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\$ 63,68	R\$ 14,31	R\$ 77,99	R\$ 40.966,59
<b>1.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>								<b>R\$ 590.654,67</b>
1.6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 54,58	R\$ 12,26	R\$ 66,84	R\$ 92.840,76
1.6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 50,04	R\$ 11,24	R\$ 61,28	R\$ 32.417,12
1.6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,38	R\$ 11,55	R\$ 62,93	R\$ 3.146,50
1.6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,18	R\$ 3,41	R\$ 18,59	R\$ 14.704,69
1.6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,41	R\$ 10,88	R\$ 59,29	R\$ 112.651,00
1.6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 143,49	R\$ 32,24	R\$ 175,73	R\$ 294.172,02
1.6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,74	R\$ 6,01	R\$ 32,75	R\$ 6.746,50
1.6.8	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\$ 102,69	R\$ 23,07	R\$ 125,76	R\$ 25.906,56
1.6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,89	R\$ 2,45	R\$ 13,34	R\$ 2.748,04
1.6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,30	R\$ 4,79	R\$ 26,09	R\$ 3.965,68
1.6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,35	R\$ 12,44	R\$ 67,79	R\$ 1.355,80
<b>1.7</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>								<b>R\$ 824.995,81</b>
1.7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 608,18	R\$ 136,66	R\$ 744,84	R\$ 84.360,58
1.7.2	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\$ 66,99	R\$ 15,05	R\$ 82,04	R\$ 292.800,76
1.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,87	R\$ 1,77	R\$ 9,64	R\$ 67.441,63
1.7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,24	R\$ 8,82	R\$ 48,06	R\$ 89.188,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS, - ITAPIPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,35	R\$ 11,99	R\$ 65,34	R\$ 139.208,18
1.7.6	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\$ 28,19	R\$ 6,33	R\$ 34,52	R\$ 103.901,06
1.7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 105,40	R\$ 23,68	R\$ 129,08	R\$ 5.333,59
1.7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 474,51	R\$ 106,62	R\$ 581,13	R\$ 20.467,40
1.7.9	C0905	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 147,58	R\$ 33,16	R\$ 180,74	R\$ 22.301,51
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 1.027.752,78</b>
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,56	R\$ 3,50	R\$ 19,06	R\$ 45.547,30
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,29	R\$ 9,50	R\$ 51,79	R\$ 123.761,53
1.8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 105,40	R\$ 23,68	R\$ 129,08	R\$ 2.062,70
1.8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,97	R\$ 3,14	R\$ 17,11	R\$ 78.047,61
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,66	R\$ 5,09	R\$ 27,75	R\$ 126.582,18
1.8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,57	R\$ 3,95	R\$ 21,52	R\$ 66.113,74
1.8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,23	R\$ 7,92	R\$ 43,15	R\$ 132.565,43
1.8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,60	R\$ 6,65	R\$ 36,25	R\$ 111.440,84
1.8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,91	R\$ 3,35	R\$ 18,26	R\$ 1.175,03
1.8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 108,34	R\$ 24,34	R\$ 132,68	R\$ 246.203,66
1.8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,89	R\$ 2,45	R\$ 13,34	R\$ 24.753,97
1.8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 30,88	R\$ 6,94	R\$ 37,82	R\$ 38.491,31
1.8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 47,77	R\$ 10,73	R\$ 58,50	R\$ 21.267,00







## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 66,76	R\$ 15,00	R\$ 81,76	R\$ 9.619,88
<b>1.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 338.229,38</b>
1.9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.501,00	R\$ 1.011,37	R\$ 5.512,37	R\$ 22.049,48
1.9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 444,96	R\$ 99,98	R\$ 544,94	R\$ 1.765,61
1.9.3	C1863	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.557,70	R\$ 350,02	R\$ 1.907,72	R\$ 22.892,64
1.9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 418,72	R\$ 94,09	R\$ 512,81	R\$ 1.476,89
1.9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.043,60	R\$ 234,50	R\$ 1.278,10	R\$ 80.520,30
1.9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.982,86	R\$ 1.119,65	R\$ 6.102,51	R\$ 6.102,51
1.9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.381,86	R\$ 759,90	R\$ 4.141,76	R\$ 8.283,52
1.9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 152,26	R\$ 34,21	R\$ 186,47	R\$ 559,41
1.9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,49	R\$ 10,67	R\$ 58,16	R\$ 523,44
1.9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 391,59	R\$ 87,99	R\$ 479,58	R\$ 11.783,28
1.9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 430,89	R\$ 96,82	R\$ 527,71	R\$ 4.986,86
1.9.12	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 521,16	R\$ 117,10	R\$ 638,26	R\$ 33.955,43
1.9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 395,04	R\$ 88,77	R\$ 483,81	R\$ 3.406,02
1.9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 244,02	R\$ 54,83	R\$ 298,85	R\$ 15.898,82
1.9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.854,72	R\$ 416,76	R\$ 2.271,48	R\$ 6.405,57
1.9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 93,99	R\$ 21,12	R\$ 115,11	R\$ 12.616,06
1.9.17	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	SEINFRA	M	109,29	R\$ 362,50	R\$ 81,45	R\$ 443,95	R\$ 48.519,30



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
	C4726	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
1.9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 13.500,03
1.9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 2.492,31
1.9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 299,61	R\$ 67,32	R\$ 366,93	R\$ 660,47
1.9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 855,09	R\$ 192,14	R\$ 1.047,23	R\$ 5.969,21
1.9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 357,46	R\$ 80,32	R\$ 437,78	R\$ 3.436,57
1.9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 284,99	R\$ 64,04	R\$ 349,03	R\$ 16.215,93
1.9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,09	R\$ 5,86	R\$ 31,95	R\$ 13.990,27
1.9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,78	R\$ 10,74	R\$ 58,52	R\$ 219,45
<b>1.10</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 692.679,02</b>
1.10.1	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\$ 19,61	R\$ 4,41	R\$ 24,02	R\$ 242.634,43
1.10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 263,52	R\$ 59,21	R\$ 322,73	R\$ 20.686,99
1.10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 159,50	R\$ 35,84	R\$ 195,34	R\$ 404.373,33
1.10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 39,88	R\$ 8,96	R\$ 48,84	R\$ 13.789,97
1.10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 140,62	R\$ 31,60	R\$ 172,22	R\$ 11.194,30
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 307.911,08</b>
1.11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 41,68	R\$ 9,37	R\$ 51,05	R\$ 2.501,45





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,90%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 41,68	R\$ 9,37	R\$ 51,05	R\$ 2.560,16
1.11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,70	R\$ 7,57	R\$ 41,27	R\$ 3.203,79
1.11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 11.811,43
1.11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 127,98	R\$ 28,76	R\$ 156,74	R\$ 5.642,64
1.11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 108,08	R\$ 24,29	R\$ 132,37	R\$ 2.250,29
1.11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,49	R\$ 3,93	R\$ 21,42	R\$ 1.435,14
1.11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,45	R\$ 4,82	R\$ 26,27	R\$ 1.313,50
1.11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 204,19	R\$ 45,88	R\$ 250,07	R\$ 3.751,05
1.11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 69,41	R\$ 15,60	R\$ 85,01	R\$ 255,03
1.11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 404,73	R\$ 90,94	R\$ 495,67	R\$ 2.161,12
1.11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 359,56	R\$ 80,79	R\$ 440,35	R\$ 6.605,25
1.11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.890,13	R\$ 424,71	R\$ 2.314,84	R\$ 2.314,84
1.11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 725,80	R\$ 163,09	R\$ 888,89	R\$ 2.666,67
1.11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 904,53	R\$ 203,25	R\$ 1.107,78	R\$ 1.107,78
1.11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.594,76	R\$ 358,34	R\$ 1.953,10	R\$ 7.812,40
1.11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 538,03	R\$ 120,90	R\$ 658,93	R\$ 5.930,37
1.11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 196,22	R\$ 44,09	R\$ 240,31	R\$ 3.604,65
1.11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.179,25	R\$ 264,98	R\$ 1.444,23	R\$ 11.553,84
1.11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 193,54	R\$ 43,49	R\$ 237,03	R\$ 5.688,72

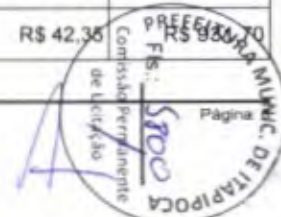




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		<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	
1.11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 647,89	R\$ 145,58	R\$ 793,47	R\$ 13.488,99
1.11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 73,09	R\$ 16,42	R\$ 89,51	R\$ 1.969,22
1.11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 104,48	R\$ 23,48	R\$ 127,96	R\$ 2.175,32
1.11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 629,35	R\$ 141,41	R\$ 770,76	R\$ 3.083,04
1.11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 57,39	R\$ 12,90	R\$ 70,29	R\$ 3.444,21
1.11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,72	R\$ 28,47	R\$ 155,19	R\$ 310,38
1.11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,79	R\$ 4,22	R\$ 23,01	R\$ 1.014,51
1.11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,71	R\$ 5,78	R\$ 31,49	R\$ 13.388,29
1.11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 39,78	R\$ 8,94	R\$ 48,72	R\$ 1.153,20
1.11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 43,79	R\$ 9,84	R\$ 53,63	R\$ 7.679,28
1.11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 81,16	R\$ 18,24	R\$ 99,40	R\$ 50.891,81
1.11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 325,68	R\$ 73,18	R\$ 398,86	R\$ 9.572,64
1.11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,00	R\$ 3,82	R\$ 20,82	R\$ 603,78
1.11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,56	R\$ 4,17	R\$ 22,73	R\$ 1.545,64
1.11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,22	R\$ 6,57	R\$ 35,79	R\$ 143,16
1.11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,79	R\$ 4,67	R\$ 25,46	R\$ 483,74
1.11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,62	R\$ 5,08	R\$ 27,70	R\$ 664,80
1.11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,47	R\$ 8,42	R\$ 45,89	R\$ 1.697,93
1.11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,58	R\$ 7,77	R\$ 42,35	R\$ 931,70





## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MER</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,54	R\$ 7,31	R\$ 39,85	R\$ 39,85
1.11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,41	R\$ 11,10	R\$ 60,51	R\$ 242,04
1.11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 49,65	R\$ 11,16	R\$ 60,81	R\$ 1.459,44
1.11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,68	R\$ 12,74	R\$ 69,42	R\$ 347,10
1.11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 50,88	R\$ 11,43	R\$ 62,31	R\$ 311,55
1.11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 79,88	R\$ 17,95	R\$ 97,83	R\$ 391,32
1.11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,51	R\$ 5,51	R\$ 30,02	R\$ 420,28
1.11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,30	R\$ 8,61	R\$ 46,91	R\$ 46,91
1.11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,66	R\$ 5,54	R\$ 30,20	R\$ 1.510,00
1.11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,33	R\$ 8,16	R\$ 44,49	R\$ 44,49
1.11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 998,68	R\$ 224,40	R\$ 1.223,08	R\$ 39.138,56
1.11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 351,43	R\$ 78,97	R\$ 430,40	R\$ 860,80
1.11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,25	R\$ 4,10	R\$ 22,35	R\$ 1.072,80
1.11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 171,73	R\$ 38,59	R\$ 210,32	R\$ 21.667,17
1.11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 151,47	R\$ 34,04	R\$ 185,51	R\$ 19.730,84
1.11.55	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\$ 11,73	R\$ 2,64	R\$ 14,37	R\$ 8.215,62
1.11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,51	R\$ 7,08	R\$ 38,59	R\$ 5.300,34
1.11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.956,85	R\$ 439,70	R\$ 2.396,55	R\$ 4.793,10
1.11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 184,88	R\$ 41,54	R\$ 226,42	R\$ 1.811,36



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 68,45	R\$ 15,38	R\$ 83,83	R\$ 2.095,75
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 625.753,04</b>
1.12.1	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\$ 57.833,99	R\$ 12.995,30	R\$ 70.829,29	R\$ 70.829,29
1.12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.368,23	R\$ 532,14	R\$ 2.900,37	R\$ 8.701,11
1.12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 386,17	R\$ 86,77	R\$ 472,94	R\$ 5.202,34
1.12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,71	R\$ 92,51	R\$ 504,22	R\$ 504,22
1.12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.753,08	R\$ 393,92	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
1.12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 597,25	R\$ 134,20	R\$ 731,45	R\$ 1.462,90
1.12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 410,79	R\$ 92,30	R\$ 503,09	R\$ 1.006,18
1.12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 352,32
1.12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 176,16
1.12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 617,75
1.12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 494,20
1.12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 864,85
1.12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 370,65
1.12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 494,20
1.12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 247,10
1.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 157,59	R\$ 35,41	R\$ 193,00	R\$ 4.825,00
1.12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 92,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22.47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 184,02
1.12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 1.165,46
1.12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 184,02
1.12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 128,48	R\$ 28,87	R\$ 157,35	R\$ 2.517,60
1.12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 102,47	R\$ 23,03	R\$ 125,50	R\$ 6.325,20
1.12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 79,04	R\$ 17,76	R\$ 96,80	R\$ 38.297,95
1.12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 62,80	R\$ 14,11	R\$ 76,91	R\$ 17.830,81
1.12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 48,43	R\$ 10,88	R\$ 59,31	R\$ 5.903,72
1.12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 33,62	R\$ 7,55	R\$ 41,17	R\$ 2.282,46
1.12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,23	R\$ 5,67	R\$ 30,90	R\$ 1.946,70
1.12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 18,90	R\$ 4,25	R\$ 23,15	R\$ 379,20
1.12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,79	R\$ 2,42	R\$ 13,21	R\$ 1.065,25
1.12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,20	R\$ 7,46	R\$ 40,66	R\$ 4.610,84
1.12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,17	R\$ 5,66	R\$ 30,83	R\$ 17.208,69
1.12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 18,81	R\$ 4,23	R\$ 23,04	R\$ 13.063,68
1.12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 15,85	R\$ 3,56	R\$ 19,41	R\$ 2.983,71
1.12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,30	R\$ 2,31	R\$ 12,61	R\$ 14.808,18
1.12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,18	R\$ 2,06	R\$ 11,24	R\$ 36.142,44
1.12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,35	R\$ 1,65	R\$ 9,00	R\$ 96.991,02





# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 53,74	R\$ 12,08	R\$ 65,82	R\$ 27.367,96
1.12.38	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\$ 72,76	R\$ 16,35	R\$ 89,11	R\$ 356,44
1.12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,46	R\$ 18,08	R\$ 98,54	R\$ 41.345,41
1.12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,13	R\$ 2,95	R\$ 16,08	R\$ 2.588,88
1.12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,76	R\$ 3,32	R\$ 18,08	R\$ 4.266,88
1.12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 24,94	R\$ 5,60	R\$ 30,54	R\$ 7.207,44
1.12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 109,53	R\$ 24,61	R\$ 134,14	R\$ 507,05
1.12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 80,94	R\$ 18,19	R\$ 99,13	R\$ 9.492,69
1.12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,46	R\$ 15,61	R\$ 85,07	R\$ 6.216,92
1.12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,61	R\$ 11,60	R\$ 63,21	R\$ 159,29
1.12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 39,80	R\$ 8,94	R\$ 48,74	R\$ 491,30
1.12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,02	R\$ 7,64	R\$ 41,66	R\$ 2.834,55
1.12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,11	R\$ 6,54	R\$ 35,65	R\$ 5.749,63
1.12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,21	R\$ 4,32	R\$ 23,53	R\$ 62.141,79
1.12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 83,80	R\$ 18,83	R\$ 102,63	R\$ 513,15
1.12.52	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	ORSE	un	246,00	R\$ 219,42	R\$ 49,30	R\$ 268,72	R\$ 66.105,12
1.12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 66,60	R\$ 14,97	R\$ 81,57	R\$ 1.468,26
1.12.54	C4834	ARÁNDELA 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\$ 112,55	R\$ 25,29	R\$ 137,84	R\$ 551,36
1.12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,69	R\$ 2,63	R\$ 14,32	R\$ 3.909,36







# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.12.56	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,77	R\$ 1,97	R\$ 10,74	R\$ 2.932,02
1.12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 52,98	R\$ 11,90	R\$ 64,88	R\$ 1.946,40
1.12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,17	R\$ 4,08	R\$ 22,25	R\$ 1.335,00
1.12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,04	R\$ 7,20	R\$ 39,24	R\$ 941,76
1.12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,48	R\$ 11,34	R\$ 61,82	R\$ 123,64
1.12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,29	R\$ 10,18	R\$ 55,47	R\$ 332,82
1.12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,11	R\$ 18,23	R\$ 99,34	R\$ 397,36
1.12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,05	R\$ 4,28	R\$ 23,33	R\$ 2.029,71
1.12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,24	R\$ 6,57	R\$ 35,81	R\$ 4.010,72
1.12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,22	R\$ 5,44	R\$ 29,66	R\$ 1.127,08
1.12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 331,77	R\$ 74,55	R\$ 406,32	R\$ 812,64
1.12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 491,34	R\$ 110,40	R\$ 601,74	R\$ 4.212,18
<b>1.13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>								<b>R\$ 93.600,11</b>
1.13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 224,91	R\$ 50,54	R\$ 275,45	R\$ 10.467,10
1.13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 53,74	R\$ 12,08	R\$ 65,82	R\$ 27.367,96
1.13.3	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\$ 72,76	R\$ 16,35	R\$ 89,11	R\$ 356,44
1.13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,46	R\$ 18,08	R\$ 98,54	R\$ 41.345,41
1.13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,13	R\$ 2,95	R\$ 16,08	R\$ 2.588,88
1.13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,76	R\$ 3,32	R\$ 18,08	R\$ 4.255,89



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 24,94	R\$ 5,60	R\$ 30,54	R\$ 7.207,44
<b>1.14</b>	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>								<b>R\$ 261.284,06</b>
1.14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.626,02	R\$ 590,07	R\$ 3.216,09	R\$ 67.537,89
1.14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3.970,55	R\$ 892,18	R\$ 4.862,73	R\$ 121.568,25
1.14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 50,05	R\$ 11,25	R\$ 61,30	R\$ 25.084,57
1.14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 50,99	R\$ 11,46	R\$ 62,45	R\$ 25.553,29
1.14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 64,15	R\$ 14,41	R\$ 78,56	R\$ 219,97
1.14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 75,12	R\$ 16,88	R\$ 92,00	R\$ 8.262,52
1.14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 11.004,39
1.14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,70	R\$ 7,57	R\$ 41,27	R\$ 2.053,18
<b>1.15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>								<b>R\$ 77.511,23</b>
1.15.1	COMP-87220803	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 53,83	R\$ 12,10	R\$ 65,93	R\$ 2.241,62
1.15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 44,25	R\$ 9,94	R\$ 54,19	R\$ 22.889,86
1.15.3	COMP-08609833	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,05	R\$ 2,71	R\$ 14,76	R\$ 4.044,24
1.15.4	COMP-54491383	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 53,59	R\$ 12,04	R\$ 65,63	R\$ 525,04
1.15.5	COMP-48727667	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,90	R\$ 2,67	R\$ 14,57	R\$ 1.471,57
1.15.6	COMP-42731406	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 309,40	R\$ 69,52	R\$ 378,92	R\$ 378,92
1.15.7	COMP-13043321	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 29,44	R\$ 6,62	R\$ 36,06	R\$ 3.786,30
1.15.8	COMP-95409813	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,92	R\$ 2,23	R\$ 12,15	R\$ 243,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.9	COMP-56953686	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 11,93	R\$ 2,68	R\$ 14,61	R\$ 292,20
1.15.10	COMP-69431376	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,83	R\$ 3,78	R\$ 20,61	R\$ 206,10
1.15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 63,57	R\$ 14,28	R\$ 77,85	R\$ 25.733,32
1.15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,01	R\$ 30,11	R\$ 164,12	R\$ 3.446,52
1.15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 38,64	R\$ 8,68	R\$ 47,32	R\$ 1.987,44
1.15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 173,44	R\$ 38,97	R\$ 212,41	R\$ 4.460,61
1.15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.299,52	R\$ 741,40	R\$ 4.040,92	R\$ 4.040,92
1.15.16	COMP-96499701	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.440,00	R\$ 323,57	R\$ 1.763,57	R\$ 1.763,57
<b>1.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>								<b>R\$ 76.687,19</b>
1.16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.457,94	R\$ 552,30	R\$ 3.010,24	R\$ 9.030,72
1.16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 207,22	R\$ 46,56	R\$ 253,78	R\$ 28.172,12
1.16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,21	R\$ 17,57	R\$ 95,78	R\$ 287,34
1.16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.194,80	R\$ 268,47	R\$ 1.463,27	R\$ 1.463,27
1.16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 827,03	R\$ 185,83	R\$ 1.012,86	R\$ 14.180,04
1.16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,52	R\$ 12,92	R\$ 70,44	R\$ 986,16
1.16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,42	R\$ 3,02	R\$ 16,44	R\$ 1.052,16
1.16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 253,67	R\$ 57,00	R\$ 310,67	R\$ 11.805,46
1.16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.443,70	R\$ 773,80	R\$ 4.217,50	R\$ 8.435,00
1.16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 215,42	R\$ 48,40	R\$ 263,82	R\$ 791,46

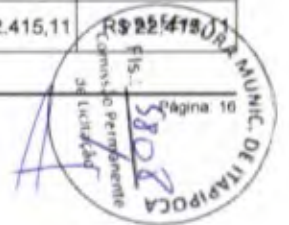


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.16.11	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\$ 17,16	R\$ 3,86	R\$ 21,02	R\$ 483,46
<b>1.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>								<b>R\$ 247.693,12</b>
1.17.1	COMP-15332983	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 355,81	R\$ 79,95	R\$ 435,76	R\$ 99.610,38
1.17.2	COMP-29732747	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 299,11	R\$ 67,21	R\$ 366,32	R\$ 51.387,37
1.17.3	COMP-69953966	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 231,28	R\$ 51,97	R\$ 283,25	R\$ 83.751,36
1.17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,68	R\$ 5,77	R\$ 31,45	R\$ 1.236,93
1.17.5	99519	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 113,80	R\$ 25,57	R\$ 139,37	R\$ 11.707,08
<b>1.18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 85.981,50</b>
1.18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 85.981,50
<b>2</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II</b>								<b>R\$ 2.738.829,01</b>
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 165.110,00</b>
2.1.1	COM-40655303	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 302,93	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00
<b>2.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 269.524,77</b>
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,17	R\$ 40,71	R\$ 221,88	R\$ 2.662,56
2.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 505,25
2.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.491,58	R\$ 784,56	R\$ 4.276,14	R\$ 4.276,14
2.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.609,77	R\$ 361,72	R\$ 1.971,49	R\$ 1.971,49
2.2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 116,54	R\$ 26,19	R\$ 142,73	R\$ 94.864,07
2.2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.302,53	R\$ 4.112,58	R\$ 22.415,11	R\$ 22.415,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAPIOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
2.2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 1,14	R\$ 6,21	R\$ 8.479,94
2.2.8	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
2.2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,01	R\$ 6,74	R\$ 36,75	R\$ 25.886,70
2.2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 56,89	R\$ 12,78	R\$ 69,67	R\$ 49.075,55
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 333.239,90</b>
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,33	R\$ 13,33	R\$ 72,66	R\$ 2.963,07
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 103,21	R\$ 23,19	R\$ 126,40	R\$ 86.302,13
2.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 565,63	R\$ 127,10	R\$ 692,73	R\$ 79.269,09
2.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 12,90	R\$ 2,90	R\$ 15,80	R\$ 144.635,73
2.3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 143,21	R\$ 32,18	R\$ 175,39	R\$ 20.069,88
<b>2.4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 312.851,07</b>
2.4.1	C4418	LÁJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 124,69	R\$ 28,02	R\$ 152,71	R\$ 115.865,66
2.4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 149,83	R\$ 33,67	R\$ 183,50	R\$ 185.193,71
2.4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 158,59	R\$ 35,64	R\$ 194,23	R\$ 11.791,70
<b>2.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 192.221,12</b>
2.5.1	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\$ 66,99	R\$ 15,05	R\$ 82,04	R\$ 182.724,41
2.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 608,18	R\$ 136,66	R\$ 744,84	R\$ 9.496,71
<b>2.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 468.497,99</b>
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,87	R\$ 1,77	R\$ 9,64	R\$ 36.559,86



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
2.6.2	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\$ 28,63	R\$ 6,43	R\$ 35,06	R\$ 129.306,89
2.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 40,88	R\$ 9,19	R\$ 50,07	R\$ 115.036,33
2.6.4	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\$ 140,90	R\$ 31,66	R\$ 172,56	R\$ 175.529,76
2.6.5	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\$ 10,49	R\$ 2,36	R\$ 12,85	R\$ 13.071,15
<b>2.7</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 100.942,91</b>
2.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,37	R\$ 5,48	R\$ 29,85	R\$ 54.331,78
2.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,63	R\$ 6,21	R\$ 33,84	R\$ 27.276,73
2.7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,39	R\$ 6,15	R\$ 33,54	R\$ 603,72
2.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,09	R\$ 5,86	R\$ 31,95	R\$ 11.359,50
2.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,78	R\$ 10,74	R\$ 58,52	R\$ 7.371,18
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 163.093,67</b>
2.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 995,52	R\$ 223,69	R\$ 1.219,21	R\$ 31.699,46
2.8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 930,16	R\$ 209,01	R\$ 1.139,17	R\$ 2.278,34
2.8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.330,82	R\$ 299,04	R\$ 1.629,86	R\$ 1.629,86
2.8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.377,24	R\$ 309,47	R\$ 1.686,71	R\$ 3.373,42
2.8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.557,70	R\$ 350,02	R\$ 1.907,72	R\$ 1.907,72
2.8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.065,38	R\$ 239,39	R\$ 1.304,77	R\$ 2.609,54
2.8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 430,89	R\$ 96,82	R\$ 527,71	R\$ 759,90
2.8.8	COMP-49406103	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.405,18	R\$ 315,74	R\$ 1.720,92	R\$ 6.887,68





# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - (ITAIPÓCA/CE)
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
2.8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 196,48	R\$ 44,15	R\$ 240,63	R\$ 1.732,54
2.8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 431,42	R\$ 96,94	R\$ 528,36	R\$ 3.804,19
2.8.11	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 5.785,73
2.8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 465,66	R\$ 104,63	R\$ 570,29	R\$ 8.554,35
2.8.13	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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,10	R\$ 437,04	R\$ 98,20	R\$ 535,24	R\$ 17.716,44
2.8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.381,86	R\$ 759,90	R\$ 4.141,76	R\$ 8.283,52
2.8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 419,72	R\$ 94,31	R\$ 514,03	R\$ 1.542,09
2.8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 421,29	R\$ 94,66	R\$ 515,95	R\$ 6.273,95
2.8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 321,73	R\$ 72,29	R\$ 394,02	R\$ 21.809,01
2.8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 360,74	R\$ 81,06	R\$ 441,80	R\$ 2.332,70
2.8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 444,96	R\$ 99,98	R\$ 544,94	R\$ 3.422,22
2.8.20	COMP-10027563	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 967,42	R\$ 217,38	R\$ 1.184,80	R\$ 3.554,40
2.8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 350,65	R\$ 78,79	R\$ 429,44	R\$ 27.140,61
<b>2.9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 452.720,36</b>
2.9.1	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\$ 102,69	R\$ 23,07	R\$ 125,76	R\$ 17.021,62
2.9.2	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\$ 10,49	R\$ 2,36	R\$ 12,85	R\$ 1.739,25
2.9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 143,49	R\$ 32,24	R\$ 175,73	R\$ 113.100,82



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
2.9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 122,27	R\$ 27,47	R\$ 149,74	R\$ 146.261,54
2.9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,70	R\$ 6,90	R\$ 37,60	R\$ 3.625,02
2.9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,41	R\$ 10,88	R\$ 59,29	R\$ 108.322,24
2.9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 307,54	R\$ 69,10	R\$ 376,64	R\$ 43.494,39
2.9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 50,04	R\$ 11,24	R\$ 61,28	R\$ 17.692,15
2.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 93,99	R\$ 21,12	R\$ 115,11	R\$ 863,33
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 108.176,56</b>
2.10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 471,82	R\$ 106,02	R\$ 577,84	R\$ 577,84
2.10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 61,34
2.10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 460,05
2.10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 61,34
2.10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 352,32
2.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 157,59	R\$ 35,41	R\$ 193,00	R\$ 386,00
2.10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,48	R\$ 28,87	R\$ 157,35	R\$ 629,40
2.10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,21	R\$ 4,32	R\$ 23,53	R\$ 14.384,83
2.10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,11	R\$ 6,54	R\$ 35,65	R\$ 21.794,27
2.10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,02	R\$ 7,64	R\$ 41,66	R\$ 2.983,27
2.10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 39,80	R\$ 8,94	R\$ 48,74	R\$ 316,32
2.10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,61	R\$ 11,60	R\$ 63,21	R\$ 1.066,87







## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

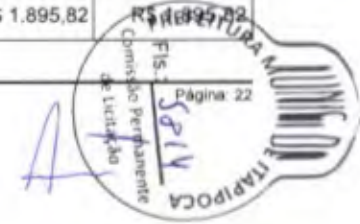
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 69,46	R\$ 15,61	R\$ 85,07	R\$ 2.552,10
2.10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,35	R\$ 1,65	R\$ 9,00	R\$ 10.306,89
2.10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,18	R\$ 2,06	R\$ 11,24	R\$ 32.835,41
2.10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 18,90	R\$ 4,25	R\$ 23,15	R\$ 2.778,00
2.10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,17	R\$ 4,08	R\$ 22,25	R\$ 623,00
2.10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,04	R\$ 7,20	R\$ 39,24	R\$ 510,12
2.10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,29	R\$ 10,18	R\$ 55,47	R\$ 110,94
2.10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,75	R\$ 10,28	R\$ 56,03	R\$ 112,06
2.10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,48	R\$ 11,34	R\$ 61,82	R\$ 61,82
2.10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,24	R\$ 6,57	R\$ 35,81	R\$ 3.867,48
2.10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,22	R\$ 5,44	R\$ 29,66	R\$ 444,90
2.10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,46	R\$ 2,13	R\$ 11,59	R\$ 1.958,71
2.10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 70,14	R\$ 15,76	R\$ 85,90	R\$ 5.669,40
2.10.26	COMP-18802894	LUMINARIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 37,77	R\$ 8,49	R\$ 46,26	R\$ 555,12
2.10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,69	R\$ 2,63	R\$ 14,32	R\$ 1.116,96
2.10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 491,34	R\$ 110,40	R\$ 601,74	R\$ 1.203,48
2.10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,77	R\$ 74,55	R\$ 406,32	R\$ 406,32
<b>2.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 105.292,46</b>
2.11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 254,07	R\$ 57,09	R\$ 311,16	R\$ 2.490,28



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
2.11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 271,75	R\$ 61,06	R\$ 332,81	R\$ 12.646,78
2.11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 60,38	R\$ 13,57	R\$ 73,95	R\$ 1.331,10
2.11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 44,57	R\$ 10,01	R\$ 54,58	R\$ 436,64
2.11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,72	R\$ 7,80	R\$ 42,52	R\$ 340,16
2.11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 73,09	R\$ 16,42	R\$ 89,51	R\$ 716,08
2.11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 661,60	R\$ 148,66	R\$ 810,26	R\$ 9.723,12
2.11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 538,03	R\$ 120,90	R\$ 658,93	R\$ 6.589,30
2.11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 895,96	R\$ 201,32	R\$ 1.097,28	R\$ 2.194,56
2.11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 974,05	R\$ 218,87	R\$ 1.192,92	R\$ 2.385,84
2.11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,05	R\$ 15,96	R\$ 87,01	R\$ 174,02
2.11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 512,35	R\$ 115,13	R\$ 627,48	R\$ 156,87
2.11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 104,48	R\$ 23,48	R\$ 127,96	R\$ 1.023,68
2.11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.179,25	R\$ 264,98	R\$ 1.444,23	R\$ 7.221,15
2.11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 647,89	R\$ 145,58	R\$ 793,47	R\$ 2.380,41
2.11.16	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 193,54	R\$ 43,49	R\$ 237,03	R\$ 3.745,07
2.11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,79	R\$ 30,74	R\$ 167,53	R\$ 502,59
2.11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 593,48	R\$ 133,35	R\$ 726,83	R\$ 9.107,18
2.11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 454,27	R\$ 102,07	R\$ 556,34	R\$ 5.563,40
2.11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.547,99	R\$ 347,83	R\$ 1.895,82	R\$ 1.895,82

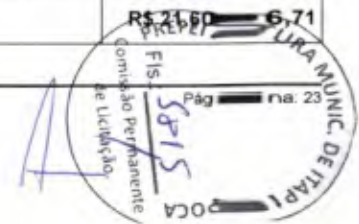


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**IMPACTO**

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,56	R\$ 12,48	R\$ 68,04	R\$ 272,16
22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 525,68	R\$ 118,12	R\$ 643,80	R\$ 6.438,00
23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 43,79	R\$ 9,84	R\$ 53,63	R\$ 8.580,80
24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,71	R\$ 5,78	R\$ 31,49	R\$ 1.889,40
25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,79	R\$ 4,22	R\$ 23,01	R\$ 2.185,95
26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,47	R\$ 8,42	R\$ 45,89	R\$ 1.606,15
27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,00	R\$ 3,82	R\$ 20,82	R\$ 458,04
28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 108,08	R\$ 24,29	R\$ 132,37	R\$ 2.647,40
29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 3.452,90
30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,51	R\$ 3,26	R\$ 17,77	R\$ 533,10
31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,30	R\$ 5,68	R\$ 30,98	R\$ 681,56
32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,52	R\$ 2,81	R\$ 15,33	R\$ 1.042,44
33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 166,02	R\$ 37,30	R\$ 203,32	R\$ 4.066,40
34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 184,88	R\$ 41,54	R\$ 226,42	R\$ 815,11
<b>URBANIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 21.832,23</b>
	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,18	R\$ 3,41	R\$ 18,59	R\$ 1.874,24
	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 229,92	R\$ 51,66	R\$ 281,58	R\$ 14.144,45
	COMP-40598747	FLAMBOYANT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.353,04	R\$ 528,73	R\$ 2.881,77	R\$ 5.763,54
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									<b>R\$ 21,60 = 6,71</b>



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13.1	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\$ 536,49	R\$ 120,55	R\$ 657,04	R\$ 1.379,78
2.13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 199,60	R\$ 44,85	R\$ 244,45	R\$ 3.813,42
2.13.3	COMP-33064622	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.642,18	R\$ 369,00	R\$ 2.011,18	R\$ 8.044,72
2.13.4	COMP-12032476	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.218,08	R\$ 1.172,50	R\$ 6.390,58	R\$ 6.390,58
2.13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 361,17	R\$ 81,15	R\$ 442,32	R\$ 1.326,93
2.13.6	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\$ 21,27	R\$ 4,78	R\$ 26,05	R\$ 651,25
<b>2.14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 23.719,26</b>
2.14.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 23.719,26
<b>VALOR TOTAL: R\$ 12.090.545,98</b>									
<b>Doze Milhões Noventa Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Oito centavos</b>									

**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**LEONARDO BRAGA DA SILVA**  
 REPRESENTANTE LEGAL





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			114,15%
			156,70%
			0,00%

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

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

<b>I Impostos</b>		
	CPRB	0,00%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	5,00%
	PIS	0,65%
<b>TOTAL</b>		<b>8,65%</b>

BDI = 22,47%

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

*A*  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

*Leonardo Braga da Silva*  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 25/01/2024	BDI: 25,47% (Resolução Permanente)
		FONTE	VERSÃO
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	GRSE	202308 111,83% 70,51%
LOCAL:	ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SILURB	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%**

Antônio Evaldo Gomes Bastos  
 Eng.º Civil  
 CREA-CE 10270-D - RNP 000162605-8

Leonardo Braga da Silva  
 Representante Legal  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV EIRELI



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SILRB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

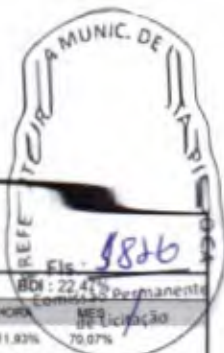
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	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%**

Antônio Evaldo Gomes Bastos  
Eng.º Civil  
CREA-CE 10270-D - RNP 000152845-6

Leonardo Braga da Silva  
Representante Legal  
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE

**LOCAL:** ITAÍPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

**DATA:** 29/01/2024

**BOI:** 22.415

FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
ORSE	2023/08	111,93%	79,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIMURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Elaboração permanente

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%**

*Arivaldo Gomes Bastos*  
 Eng.º Civil  
 CREA 13270-D - RN 04032005-4

*Leonardo Braga da Silva*  
 Representante Legal  
 CONSULTORIA IMPACTO LOM E SERV. EIRELI





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BOC 2214940</b>	<b>Permanente</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,37%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdencia 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	INCRA	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	Faltas 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	Depósito 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	Reincidência 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	EPI's	0,93%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,58%</b>	<b>11,47%</b>

**A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%**

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL



# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>HORA</b>
			<b>Composição Percentual</b>
			79,64% Licitação
			71,21%
			71,31%
			88,72%
			0,00%
			0,00%

## 1.1.1. COMP-62889700 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	9,00000000	6.963,71	62.673,39
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	9,00000000	19.999,74	179.997,66
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>242.671,05</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 242.671,0500</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>100,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 2.426,7105</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 2.426,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.426,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1.309,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (71.31%):</b>					<b>R\$ 1.117,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 2.426,71</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>					<b>R\$ 545,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.971,99</b>

## 1.2.1. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05800000	R\$ 26,8600	R\$ 1,5579
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,7139</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 9,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 3,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 16,79</b>

## 1.2.2. 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\$ 20,8600	R\$ 0,4172
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4500	R\$ 0,6180
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,3200	R\$ 0,1958
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,1700	R\$ 0,3165
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5475</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,1256</b>

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>MESES DE LICITAÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		

FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 4,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 1,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,39</b>

## 1.2.3. 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\$ 20,8300	R\$ 22,9130
1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,6300	R\$ 4,8150
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,4500	R\$ 48,6675
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,3200	R\$ 2,4480
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 78,8435</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 37,6960</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 90,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 25,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 116,54</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 26,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 142,73</b>

## 1.4. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,0800	R\$ 214,0800
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 383,3800
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,3500	R\$ 54,7000
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,2700	R\$ 78,2700
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7400	R\$ 36,7400
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 3.381,9800
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 21,3000
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 163,1000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 13,1700
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,0000	R\$ 153,0000
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2 5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 180,3600
	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 54,1500



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	BDT: 22/4750 Permutante
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,93% 79,42%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>Mês Licita:</b> 30
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 114,15% 71,31%
			<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 114,15% 71,31%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>SIURB:</b> 196,70% 98,72%	<b>SEINFRA:</b> 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9200	R\$ 96,9200
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7600	R\$ 64,7600
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,2300	R\$ 1.592,2500
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 49,6200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1600	R\$ 45,1600
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 33,0500
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2000	R\$ 22,2000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 54,4500
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 35,1700	R\$ 584,1737
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 39,4800
12440	TELHA DE FIBRÓCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,0600	R\$ 793,9800
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 64,3600
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,2700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,1900	R\$ 45,5700
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 19,8900
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 30,9600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,9600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8.346,6837</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2.712,8600
12391	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 671,5000
12543	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 2.552,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5.937,1200</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 507,8100	R\$ 365,6232
C1915	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 3.653,1000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4.018,7232</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18.302,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11.918,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 6.384,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18.302,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 4.112,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22.415,11</b>

1.2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 80,2400	R\$ 1,5155
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 624,6900	R\$ 624,6900
110268	SEINFRA	UN	1,00000000	---	---



# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI 22,47%	
		VERÃO	HORA	MESES
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	ORSE 202308	111,83%	70,07%
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 98,0800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,5000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 669,3000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 28,7000	R\$ 143,5000
					TOTAL Material:	R\$ 2.603,4665

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 868,1112

VALOR:	R\$ 3.491,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.897,28
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 594,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.491,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 784,56
VALOR COM BDI:	R\$ 4.276,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 537,6000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 23,1200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 7,9400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 41,1000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,6300	R\$ 577,6300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,5000	R\$ 261,5000
					TOTAL Material:	R\$ 1.609,7700

VALOR:	R\$ 1.609,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.609,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.609,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 361,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.971,49

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



# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DATA : 29/01/2024

BDI : 22,47% (atuação)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE  
 LOCAL: ITAÍPOCA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,7000	R\$ 8,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7000	

VALOR:	R\$ 38,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 26,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,70
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,5800	R\$ 6,2503
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4000	R\$ 1,7640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0143	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200
TOTAL Material:					R\$ 73,9200	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730	

VALOR:	R\$ 103,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,21
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,19
VALOR COM BDI:	R\$ 126,40

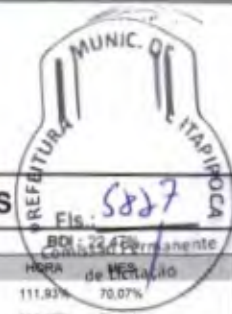
## 1.3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	

VALOR:	R\$ 53,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 37,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 65,75



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSIÃO:</b> 202308
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b> ORSE 202308 111,93% 70,07% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SIURB 202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% PROFBA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>BDI:</b> 22,47% <b>Composição Permanente de Encargos</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,5800	R\$ 6,2503
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4000	R\$ 1,7640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0143

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730

VALOR:	R\$ 29,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 15,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 170,6800	R\$ 1,6727
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,4300	R\$ 2,2092
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8819

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 5,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,6800	R\$ 37,9251
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,9251

VALOR:	R\$ 37,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,93
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,52



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI :</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b> 2023/08	111,93% 70,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SIURB</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

**VALOR COM BDI:** R\$ 46,45

### 1.3.6. 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\$ 94,2600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 271,2600	R\$ 1,6954
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6954

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,08</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 114,8000	R\$ 132,0200
TOTAL Material:						R\$ 132,0200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 158,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 139,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 18,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 158,36</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 35,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 193,94</b>

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,2400	R\$ 56,0075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,4800	R\$ 84,7094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 290,3169

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,8800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 668,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 405,51</b>



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO		<b>DATA:</b> 29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>		ITAIPÓCA/CE		<b>HORA</b>	<b>Medicitação</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE		<b>ORSE</b>	<b>202308</b>
			<b>SEINFRA</b>	<b>028 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>111,93%</b>	<b>76,07%</b>
		<b>SINAPI</b>	<b>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>	
		<b>SIURB</b>	<b>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>156,70%</b>	<b>98,72%</b>	
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 262,69</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 668,20</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 150,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 818,34</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1100	R\$ 3,2440
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6300	R\$ 2,0445
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 12,2600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,4535</b>	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 62,3480</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 40,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 41,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 82,80</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 18,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 101,41</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,5100	R\$ 14,8393
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,1100	R\$ 0,8110
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 30,9000
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8100	R\$ 8,8893
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2600	R\$ 19,6160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,4631</b>	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 64,7460</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 99,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 43,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 143,21</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 32,18</b>



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>Composição</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>PROPRIA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>

**VALOR COM BDI: R\$ 175,39**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R\$ 66,8500	R\$ 17,3810
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 15,4500	R\$ 18,5400
I1728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 5,8100	R\$ 8,8893
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 12,2600	R\$ 14,3442
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,5620</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 64,7460</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 83,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 43,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 127,31</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 28,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 155,92</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	R\$ 166,8900	R\$ 1,3351
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,3351</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.05000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,4130
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,7304</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,8368</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,80</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3835
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174
TOTAL Material:					R\$ 8,7009

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 2,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 12,06</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,77</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8200	R\$ 7,8430
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174
TOTAL Material:					R\$ 8,1604

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368

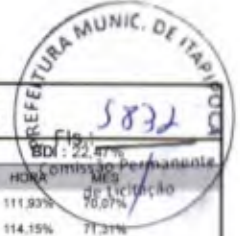
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 2,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 2,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,70</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,4400	R\$ 19,5922
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,5922

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,2400	R\$ 74,5430
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,4800	R\$ 60,4930
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 269,2800

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>Comissão Permanente de Licitação</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	
	<b>COMPONENTES:</b>	
	ORSE 2023/08	HORA 111,93%
	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 96,72%
	Compostyle PROPRIA	0,00% 0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,4800	R\$ 20,1643
TOTAL Material:						R\$ 424,4803

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 566,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 469,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 96,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 566,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 127,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 692,73</b>

#### 1.4.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,0700	R\$ 41,0700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 15,4500
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,6357
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,2600	R\$ 6,7430
TOTAL Material:						R\$ 74,7022

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4920

<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,9200	R\$ 14,7876
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6790

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 114,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 94,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 20,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 114,87</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 25,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 140,68</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 45,0300

A



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024																								
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>BDI:</b> 22,47% permanente																								
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>Fonte:</b>																								
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,79%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DESCRIÇÃO	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	DESCRIÇÃO																							
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4500	R\$ 20,0850
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,6357
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2600	R\$ 7,9690
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 84,5232</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,4920</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,9200	R\$ 14,7876
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 23,6790</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 104,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 20,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 124,69</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 28,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 152,71</b>


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,0000	R\$ 49,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4500	R\$ 20,0850
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,6357
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2600	R\$ 7,9690
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 88,4933</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,4920</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,9200	R\$ 14,7876
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 23,6790</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1</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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO																														
	DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE																														
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																														
	DATA:	29/01/2024																														
	BDI:	22,47% Permanente																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>de</th> <th>DESEMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,83%</td> <td></td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICURB</td> <td>2023/01 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td></td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	de	DESEMO	ORSE	2023/08	111,83%		70,07%	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%		71,31%	SINAPI	2023/08 SEM DESENERAÇÃO	114,15%		71,31%	SICURB	2023/01 SEM DESENERAÇÃO	156,70%		98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	de	DESEMO																												
ORSE	2023/08	111,83%		70,07%																												
SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%		71,31%																												
SINAPI	2023/08 SEM DESENERAÇÃO	114,15%		71,31%																												
SICURB	2023/01 SEM DESENERAÇÃO	156,70%		98,72%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%																												

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,91
VALOR COM BDI:	R\$ 167,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,3600	R\$ 53,3600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4500	R\$ 20,0850
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,6357
1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2600	R\$ 7,9690
TOTAL Material:					R\$ 92,8532

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,9200	R\$ 14,7876
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6790

VALOR:	R\$ 133,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 112,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 133,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,89
VALOR COM BDI:	R\$ 162,91

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 120,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 175,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,39
VALOR COM BDI:	R\$ 214,67

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

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47% permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PERCENTUAL</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SILURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 296,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 93,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 202,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 296,38</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 66,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 362,98</b>

## 1.5.1. 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 80,2400	R\$ 5,8575
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,6800	R\$ 19,8288
TOTAL Material:					R\$ 25,6863

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,8600	R\$ 11,5498
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,2600	R\$ 29,5796
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,1294

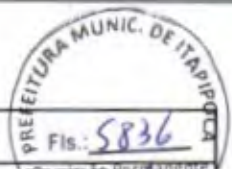
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 38,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 66,82</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 15,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,83</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,3300	R\$ 1,9058
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\$ 35,3100	R\$ 40,6065
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,5100	R\$ 3,8040
TOTAL Material:					R\$ 46,3163

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 55,</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	47,47% (30 Meses)
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCACE	<b>FORTE</b>	VERSAO	HORA	DESCRIÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCACE	ORSE	2023/08	111,83%	79,82%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,94
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 90,55

#### 1.5.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,2400	R\$ 2,9288
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,2432
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,7800	R\$ 5,4970
TOTAL Material					R\$ 12,6690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,6380

VALOR:	R\$ 42,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,51
VALOR COM BDI:	R\$ 51,82

#### 1.5.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 34,9000
TOTAL Material					R\$ 34,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,2200

VALOR:	R\$ 39,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,12
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,79
VALOR COM BDI:	R\$ 47,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,3300	R\$ 1,9058





## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	BDI: 22.47% Cotação: 20.67% de Licitação
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

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\$ 32,3900	R\$ 37,2485
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,5100	R\$ 3,8040
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 42,0525</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,7180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 13,96</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 63,68</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 14,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 77,99</b>

### 1.6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (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\$ 34,3600	R\$ 2,6011
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2066
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,8077</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 39,1000	R\$ 39,2212
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,2601</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,5157</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 49,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 54,58</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 12,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 66,84</b>

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



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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 22.47%	<b>Fonte de LÍMITE:</b> 30
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111.32%	70.07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
		DURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156.70%	98.72%	
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,3600	R\$ 2,6011
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2066
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>	<b>R\$ 2,8077</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 39,7189</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 7,5157</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 44,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 50,04</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,28</b>


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 16,1620</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIo - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 92,0800	R\$ 0,2762
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3200	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8000	R\$ 1,4500
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,9100	R\$ 31,9100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,7300	R\$ 0,1892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					<b>TOTAL Serviço</b>	<b>R\$ 35,2221</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 28,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 51,38</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,93</b>

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

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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024																													
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>de</th> <th>de</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,97%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	de	de	ORSE	2023/08	111,93%	70,97%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	de	de																												
ORSE	2023/08	111,93%	70,97%																													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																													
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																													
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	ITAIPICOCA/CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA																															

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,7300	R\$ 0,2579
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,8600	R\$ 2,5938
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 131,2200	R\$ 7,3483
TOTAL Material:					R\$ 10,2000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2500	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828	

VALOR:	R\$ 15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,18
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 18,59

**1.6.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,4400	R\$ 0,9878
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9878	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,2400	R\$ 2,6640
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,4800	R\$ 4,2451
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4800
TOTAL Material:					R\$ 14,3891	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0300	

VALOR:	R\$ 48,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,12
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 23,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,41
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,88
VALOR COM BDI:	R\$ 59,29

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,8900	R\$ 0,3780
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,0720

A



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAJI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,4500
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 3,4440
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 18,0744
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,6849
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,3310
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 2,2030
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3,9250
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 45,2023</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 40,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,3120
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 96,8340</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 78,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,16%):</b>	<b>R\$ 65,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 143,49</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 32,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 176,73</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 2,9288
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 5,9568
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 8,8856</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 11,1430
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 17,8580</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,16%):</b>	<b>R\$ 12,2</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 26,7</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 6,1</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
5841

<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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>VERSÃO:</b> 11/03/2023
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA

BDI: 22,47%  
HORA: 115,30  
de 105,00

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 18,5600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7800	R\$ 55,8580
TOTAL Material:						R\$ 74,4180

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720	

VALOR:	R\$ 102,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,07
VALOR COM BDI:	R\$ 125,76

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3100	R\$ 1,4702
TOTAL Material:					R\$ 1,4702	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240	

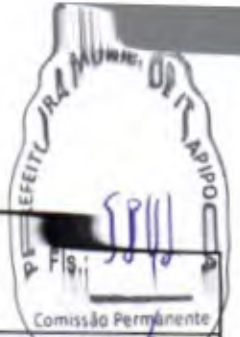
VALOR:	R\$ 10,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,89
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,0740
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 131,2200	R\$ 9,8415
TOTAL Material:					R\$ 16,9155	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3846
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3846	

VALOR:	R\$ 21,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,99



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,80%
			70,67%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 21,30</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,09</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,2400	R\$ 1,4604
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,7264
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1868</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 50,1590</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 34,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 55,36</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 12,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,79</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,8000	R\$ 24,1080
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 21,0460
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 193,4780</b>

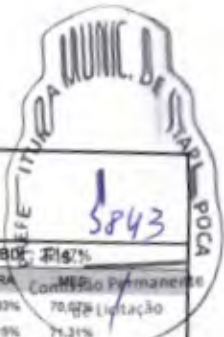
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 414,7020</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 608,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 326,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 281,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 608,18</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 136,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 744,84</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024	BOX: 4147%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FONTES:	SEINFRA 628 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 74,31% SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200 R\$ 2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800 R\$ 1,4824
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100 R\$ 12,7500
TOTAL Material				R\$ 17,4416

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600 R\$ 26,8600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600 R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra				R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 66,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,30
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 33,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,05
VALOR COM BDI:	R\$ 82,04

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2400 R\$ 0,4895
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800 R\$ 1,6524
TOTAL Material				R\$ 2,1419

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600 R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600 R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,87
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,64

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,2400 R\$ 1,949
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6800 R\$ 4,964
TOTAL Material				R\$ 6,91

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600 R\$ 16,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600 R\$ 16,21

# RELATORIO 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE

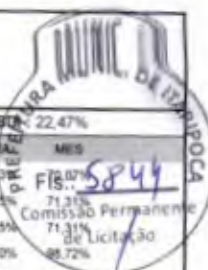
**LOCAL:** ITAIPÓCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA : 29/01/2024

BDI 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CRSE	2023/08	111,00%	76,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SILRB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 39,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,21
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,24
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,82
VALOR COM BDI:	R\$ 48,06

## 1.7.5. 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\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.003,2100	R\$ 25,0803
TOTAL Serviço:						R\$ 25,0803

VALOR:	R\$ 53,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,65
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 30,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,35
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,99
VALOR COM BDI:	R\$ 65,34

## 1.7.6. 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\$ 80,2400	R\$ 0,4895
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6972
TOTAL Material:						R\$ 1,1867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,5742
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0042

VALOR:	R\$ 28,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,79



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DATA : 29/01/2024

BDI 22,47%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA  
 LOCAL: ITAIPÓCA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

FORTE	VERSÃO	HCNA	MES
ORSE	202308	111,83%	70,87%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PRELIMINAR DE ITAIPÓCA  
 R\$ 5.215  
 Comissão Permanente Licitação

10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 54,0000
TOTAL Material:						R\$ 56,7896

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,3228
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6088	

VALOR:	R\$ 105,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 33,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,68
VALOR COM BDI:	R\$ 129,08

## 1.7.8. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,8000	R\$ 0,4592
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,0100	R\$ 2,8070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,0880
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,4100	R\$ 303,4100
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,0310
TOTAL Material					R\$ 312,7962	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,7120	

VALOR:	R\$ 474,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 363,68
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 110,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 474,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 106,62
VALOR COM BDI:	R\$ 581,13

## 1.7.9. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,2000	R\$ 67,2000
TOTAL Material:					R\$ 67,2000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,9800	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DATA : 29/01/2024

BDI : 22,47%  
Comissão Permanente de Licitação

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE

LOCAL: ITAÍPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MEC
ORSE	202308	111,83%	79,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.085,4900	R\$ 6,4044
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4044

VALOR:	R\$ 147,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 52,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 33,16
VALOR COM BDI:	R\$ 180,74

## 1.8.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 80,2400	R\$ 0,5777
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,9856
TOTAL Material:					R\$ 2,5633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9956

VALOR:	R\$ 15,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 19,06

## 1.8.2. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,9840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 465,4100	R\$ 9,3082
TOTAL Serviço:					R\$ 9,3082

VALOR:	R\$ 42,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 25,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,50
VALOR COM BDI:	R\$ 51,79



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47% Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SI4AP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SI0RE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

### 1.8.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 114,8000	R\$ 2,7896
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 54,0000
TOTAL Material:					R\$ 56,7896

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,3228
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6088

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 72,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 33,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 105,40</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 23,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,08</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,4280
TOTAL Material:					R\$ 1,6960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 8,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 13,97</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,11</b>

### 1.8.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6000	R\$ 1,3920
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4900	R\$ 2,9733
TOTAL Material:					R\$ 4,5328

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA  
 Fis. 5848  
 Licitação Permanente

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA	Fonte	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	ITAIPUOCA	SEINFRA	2023/08	111,83%	70,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79%	96,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.1290
VALOR:						R\$ 22,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 12,14
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 22,66
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,09
VALOR COM BDI:						R\$ 27,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3350
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,6600	R\$ 2,5620
TOTAL Material:					R\$ 2,8970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6760

VALOR:						R\$ 17,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 9,82
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 17,57
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,96
VALOR COM BDI:						R\$ 21,52

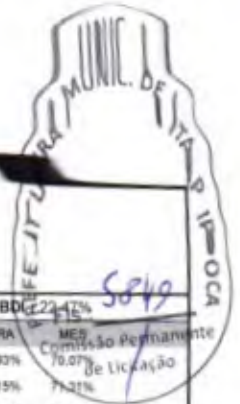
**1.8.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,3800	R\$ 3,4884
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 6,8500	R\$ 1,7125
TOTAL Material:					R\$ 5,2009

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,303%
<b>LOCAL:</b> ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAF:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>70,07%</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>98,72%</b>

## 1.8.8. 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\$ 19,4800	R\$ 0,9740
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2700	R\$ 1,4724
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,3100	R\$ 5,1144
TOTAL Material:					R\$ 7,7283

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700

VALOR:	R\$ 29,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,95
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,60
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 36,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,8500	R\$ 1,3015
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2900	R\$ 1,3299
TOTAL Material:					R\$ 2,6314

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780

VALOR:	R\$ 14,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,91
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 18,26

## 1.8.10. 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\$ 2,3200	R\$ 18,5600
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7800	R\$ 55,8580

# 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 ITAIPOCANGA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCANGA	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPOCANGA	<b>Composição de Preço (unidade)</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCANGA	
		<b>Fonte</b> <b>Versão</b> <b>Horas</b>
		ORSE      202308      114,93%
		SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO      114,15%
		SINAPI      202309 SEM DESONERAÇÃO      114,15%
		SIURB      202301 SEM DESONERAÇÃO      156,79%
		Composição      PRÓPRIA      0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,9264
VALOR:				R\$ 108,34
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 86,31
VALOR ENCARGOS (114,16%):				R\$ 23,03
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 108,34
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 24,3
VALOR COM BDI:				R\$ 132,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,3100	R\$ 1,48
TOTAL Material:				R\$ 1,48
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,37
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,42
VALOR:				R\$ 14,29
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS (114,16%):				R\$ 3,05
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 14,29
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 3,21
VALOR COM BDI:				R\$ 17,50

## 1.8.12. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 80,2400	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,31
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,96
TOTAL Material:				R\$ 13,39
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,43
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,48
VALOR:				R\$ 30,87
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 23,82

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Edm nº 22047 Permanente  
 Fls.: 5851



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPA 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 28/01/2024	<b>Edm nº 22047 Permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>ORSE</b>	202308 111,93% 70,97%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	528 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SURB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 37,82

## 1.8.13. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 80,2400	R\$ 0,2407
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,4232
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6188
17497 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,5400	R\$ 44,5400
TOTAL Material:					R\$ 45,8227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,6078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9508

VALOR:	R\$ 47,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,73
VALOR COM BDI:	R\$ 58,50

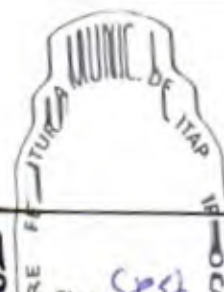
## 1.8.14. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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\$ 66,7600	R\$ 66,7600
TOTAL Material:					R\$ 66,7600

VALOR:	R\$ 66,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,00
VALOR COM BDI:	R\$ 81,76

## 1.9.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C.J)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,3300	R\$ 21,6580
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,3700	R\$ 6,9810
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,9800	R\$ 28,5740
DOBRADICA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 43,1200	R\$ 112,1120



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA de trabalho:</b> 111,937% 70,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,75% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,6800	R\$ 35,5680
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,3000	R\$ 115,1800
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 405,3900	R\$ 1.992,0865
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4.500,9955

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.501,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4.501,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 4.501,00</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 1.011,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5.512,37</b>

## 1.9.2. 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\$ 10,3900	R\$ 15,5850
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 405,3900	R\$ 405,3900
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 420,9750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 23,9800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 428,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 16,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 444,95</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 99,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 544,94</b>

## 1.9.3. 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\$ 80,2400	R\$ 0,8505
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5900	R\$ 171,5900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 120,1800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 55,5200
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 306,2300	R\$ 612,4600





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBJETO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 23/01/2024	R\$ 1.226,00 Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA de BASTAÇÃO:</b> 111,93% / 70,07%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% / 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% / 71,31%
			<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% / 98,72%
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% / 0,00%

TOTAL Material	R\$ 1.175,7005
----------------	----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000 / R\$ 126,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600 / R\$ 161,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600 / R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600 / R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 382,0000

VALOR:	R\$ 1.557,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.300,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 256,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.557,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 350,02
VALOR COM BDI:	R\$ 1.907,72

### 1.9.4. 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\$ 1,5000 / R\$ 4,6500
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 14,5700 / R\$ 58,2800
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,9700 / R\$ 13,4550
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,5300 / R\$ 243,5300
TOTAL Material					R\$ 319,9150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000 / R\$ 31,6500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600 / R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 98,8000

VALOR:	R\$ 418,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 352,68
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 66,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 418,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 94,09
VALOR COM BDI:	R\$ 512,81

### 1.9.5. 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\$ 80,2400 / R\$ 0,8505
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7800 / R\$ 218,7800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200 / R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800 / R\$ 1,1696
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000 / R\$ 1,0000



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>CUSTOS DE SERVIÇOS</b>
ORSE	2023/08	111,93%	10,51%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,84%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	166,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,2300	R\$ 306,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3200	R\$ 3,2640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
TOTAL Material:						R\$ 797,7865

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 25,8600	R\$ 37,6040
2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,8180

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.043,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 878,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.043,60</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 234,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.278,10</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11696	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.803,0100	R\$ 4.803,0100
TOTAL Material:					R\$ 4.803,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,8500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.982,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4.862,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 120,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 4.982,86</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 1.119,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6.102,51</b>



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,93%	<b>Margem Licitação:</b> 70,67%
	<b>LOCAL:</b> ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 628 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>156,70%</b>	<b>98,72%</b>
	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,8500
VALOR:						R\$ 3.381,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.261,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 120,61
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 3.381,86
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 759,90
VALOR COM BDI:						R\$ 4.141,76

## 1.9.8. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
TOTAL Material:						R\$ 56,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9200
VALOR:						R\$ 152,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 64,33
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 152,26
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 34,21
VALOR COM BDI:						R\$ 186,47

## 1.9.9. 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\$ 34,4200	R\$ 34,4200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 1,0800
TOTAL Material:						R\$ 35,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9900

# 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 24547 ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE

**LOCAL:** ITAÍPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA : 29/01/2024

BDI: 22,47% Permanente

FONTE	VERSÃO	HORA	METICIDAÇÃO
ORSE	2023/08	111,92%	20,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,72%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 391,5900	R\$ 391,5900
TOTAL Material:					R\$ 391,5900

VALOR:	R\$ 391,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 391,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 391,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 87,99
VALOR COM BDI:	R\$ 479,58

## 1.9.11. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,8900	R\$ 430,8900
TOTAL Material:					R\$ 430,8900

VALOR:	R\$ 430,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 430,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 430,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,82
VALOR COM BDI:	R\$ 527,71

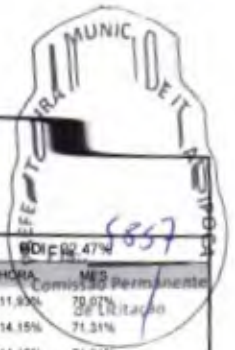
## 1.9.12. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 400,8200	R\$ 400,8200
TOTAL Material:					R\$ 400,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/FN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 97,5400	R\$ 97,5400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	111,83%
		Comissão Permanente	70,00%
		Comissão Interim	71,31%
			71,31%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5000	R\$ 4,6500
1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,9700	R\$ 13,4550
12157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 34,6000
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,5300	R\$ 243,5300
TOTAL Material:					R\$ 296,2350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,8000

VALOR:	R\$ 395,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,00
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 66,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 395,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 88,77
VALOR COM BDI:	R\$ 483,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,0200	R\$ 244,0200
TOTAL Material:					R\$ 244,0200

VALOR:	R\$ 244,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 244,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 244,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 54,83
VALOR COM BDI:	R\$ 298,85

## 1.9.15. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NETONFIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,4400	R\$ 19,5922
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,5922

# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	111,93%
		Comissão Permanente	7,94%
			114,15%
			114,15%
			156,76%
			0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 474,0000
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 15,8700	R\$ 19,0440
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 80,2400	R\$ 50,0296
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,67800000	R\$ 96,4800	R\$ 84,7094
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 222,7680
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 15,4500	R\$ 9,2700
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 27,2600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 61,3000
TOTAL Material				R\$ 948,3610

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 886,7480

VALOR:	R\$ 1.854,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.242,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 612,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.854,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 416,76
VALOR COM BDI:	R\$ 2.271,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 72,8100	R\$ 72,8100
TOTAL Material				R\$ 72,8100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,4950

Serviço	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\$ 715,8100	R\$ 2,6843
TOTAL Serviço				R\$ 2,6843

VALOR:	R\$ 93,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,01
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,98

# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	00,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			GINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SHURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**1.9.17. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,7500	R\$ 16,2000
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\$ 648,1400	R\$ 259,2560
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\$ 114,7800	R\$ 45,9120
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 41,1278
TOTAL Material:						R\$ 362,4958

VALOR:	R\$ 362,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 362,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 362,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 81,45
VALOR COM BDI:	R\$ 443,95

**1.9.18. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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\$ 605,6700	R\$ 605,6700
TOTAL Material:						R\$ 605,6700

VALOR:	R\$ 605,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 605,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 605,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,09
VALOR COM BDI:	R\$ 741,76

**1.9.19. 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		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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
		ORÇ.3E	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAP	202308 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	Composição	PRÓPRIA

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\$ 605,6700	R\$ 605,6700
-------	--	---------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material:	R\$ 605,6700
VALOR:	R\$ 605,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 605,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 605,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,09
VALOR COM BDI:	R\$ 741,76

## 1.9.20. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 80,2400	R\$ 0,5777
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,4508
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3804
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 155,8400	R\$ 155,8400
TOTAL Material					R\$ 158,2489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 86,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,2600	R\$ 66,7800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,3600

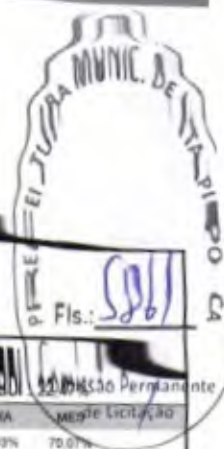
VALOR:	R\$ 299,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 203,65
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 95,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 299,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 67,32
VALOR COM BDI:	R\$ 366,93

## 1.9.21. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 12,5600
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 31,1400	R\$ 38,3022
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,9000	R\$ 54,4680
12336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,8100	R\$ 179,8121
12166 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 33,1100	R\$ 41,3875
TOTAL Material					R\$ 326,5298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 268,6000
	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA - PE - MAPP 2454 / DOCUMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCACA	
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCACA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	

11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 528,5580

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 855,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 500,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 354,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 855,09</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 192,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.047,23</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 53,4700	R\$ 10,6940
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 113,5000	R\$ 45,4000
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 71,1000	R\$ 42,6600
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,9500	R\$ 188,8650
TOTAL Material:					R\$ 287,6190	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8360	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 357,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 311,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 46,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 357,46</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 80,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 437,78</b>

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

Material	FONTE	UNID	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\$ 271,4200	R\$ 284,9910



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 24547 ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDM:	02.00% Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	FONTES:	ORSE 2023/08	SEINFRA 029 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	HORA	111,93%	114,15%	114,15%
		me/mo Licitação	70,07%	71,31%	71,31%
			156,79%	98,72%	0,00%
			0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,7792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,6000	R\$ 4,8960
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,5300	R\$ 2,0189
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
TOTAL Material:						R\$ 7,9621

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 26,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,09
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,95

## 1.9.25. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,5844
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,6000	R\$ 4,8960
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0500	R\$ 0,6150
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,6600	R\$ 3,3192
TOTAL Material:					R\$ 9,4146

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3680

VALOR:	R\$ 47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,05
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 25,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,74
VALOR COM BDI:	R\$ 58,52

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DATA : 29/01/2024

BDI: 22,47%

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE

LOCAL:

ITAÍPOCA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES Licitação
ORSE	2023/08	111,80%	20,07%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,4800	R\$ 0,2493
G0470 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\$ 6,5500	R\$ 3,9785
19530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,1600	R\$ 0,0310
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,1600	R\$ 0,0090
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\$ 132,6900	R\$ 4,7105
11568 PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,3700	R\$ 0,0133
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,3900	R\$ 5,4524
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 27,6600	R\$ 1,1700
TOTAL Material:					R\$ 15,6140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0148
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3223
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0368
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3787
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9937

VALOR:	R\$ 19,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 24,02

## 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\$ 9,0500	R\$ 133,9400
TOTAL Material:					R\$ 133,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 73,6650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 55,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,5800



# 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE

**LOCAL:** ITAÍPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG
ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 1.10.3. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 36,2200	R\$ 0,1449
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,0824
12062 TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 139,3600	R\$ 147,7216
TOTAL Material:					R\$ 148,9489

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,6420
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,9092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5512

VALOR:	R\$ 159,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 152,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,50
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,84
VALOR COM BDI:	R\$ 196,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,7200	R\$ 15,1616
11725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,0745
TOTAL Material:					R\$ 16,2361

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 39,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 48,84



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PROJETO:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE

**LOCAL:** ITAÍPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA: 29/01/2024		BDI Corretivo Permanente	
FORTE	VERSÃO	HORA	MÉTR. Licitação
GR-CE	2023/08	111,83%	70,78%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,8000	R\$ 4,5920
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 34,5100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,8048
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,4800	R\$ 8,6832
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,3264
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 69,4408</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 70,6340</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 140,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 92,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 47,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 140,62</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 31,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 172,22</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0730
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0293
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 11,9600	R\$ 17,9400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 18,0423</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 23,6400</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,18%):</b>	<b>R\$ 15,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E TIE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	

TOTAL Material:	R\$ 18,0423
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 41,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,94
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 15,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 51,05

### 1.11.3. 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\$ 60,8300	R\$ 0,0669
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0293
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,2200	R\$ 12,3300
TOTAL Material:					R\$ 12,4262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760

VALOR:	R\$ 33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,54
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 41,27

### 1.11.4. 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\$ 60,8300	R\$ 0,0487
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0176
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1600	R\$ 6,6560
TOTAL Material:					R\$ 6,7223

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120

VALOR:	R\$ 25,63
--------	-----------

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

<b>DATA:</b> 29/01/2024			
<b>BDI:</b> 22,47%	Comissão Permanente		
<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
ORSE	202308	111,83%	79,87%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	188,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 12,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,39</b>

## 1.11.5. 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\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7200	R\$ 98,7200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 99,1400</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,8408</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 108,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 19,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 127,98</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 28,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 156,74</b>

## 1.11.6. 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\$ 0,3500	R\$ 0,4200
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8200	R\$ 78,8200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 79,2400</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,8408</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 88,8</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 19,2</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 108,0</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 24,1</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 132,1</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>CRIS:</b> 2023/08
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>PREÇO DE REFERÊNCIA:</b> 111,80%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO DE REFERÊNCIA:</b> 114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO DE REFERÊNCIA:</b> 114,15% 71,31%
		<b>SURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO DE REFERÊNCIA:</b> 156,70% 86,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>PREÇO DE REFERÊNCIA:</b> 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,5800	R\$ 0,2343
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,9629</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,5104</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 5,66</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 17,49</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 3,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,42</b>

## 1.11.8. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,8300	R\$ 0,3042
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 58,5800	R\$ 0,4686
11943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5600	R\$ 11,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,4693</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,0090
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,9742
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,9832</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 5,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 21,45</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,27</b>

## 1.11.9. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,3600	R\$ 173,3600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 173,4580</b>	





# 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 ITAIPICOÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOÇA/CE	<b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOÇA/CE	<b>de Licitação</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOÇA	<b>Composição</b>
		<b>PROPRIA</b>

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7320
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 204,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 183,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 20,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 204,19</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 45,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 250,07</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9600	R\$ 51,9600
TOTAL Material:						R\$ 52,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0950

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 57,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 11,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 69,41</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 15,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,01</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,8000	R\$ 0,9184
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,8800	R\$ 328,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:						R\$ 331,9744

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,7520

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 404,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 354,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 49,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 404,73</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 90,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 495,67</b>

CONSTRUTORA IMPACTO		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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		<b>Comissão Permanente</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA de Instalação</b>	
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**1.11.12. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3000	R\$ 90,3000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
TOTAL Material:						R\$ 288,6440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,9200

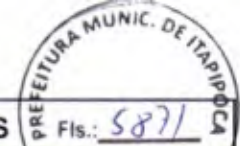
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 359,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 312,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 47,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 359,56</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 80,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 440,35</b>

**1.11.13. C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACCESSÓRIOS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,2900	R\$ 10,9350
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 114,8000	R\$ 5,0512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,6800	R\$ 15,5924
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 8,7400	R\$ 9,8762
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 96,4800	R\$ 5,8853
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.301,1400	R\$ 1.301,1400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,0000	R\$ 201,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5900	R\$ 45,5900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 53,9500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.595,0701

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 91,6300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 73,8650
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 55,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,0600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.890,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.691,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 198,15</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAFP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORCE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SUAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA de APLICAÇÃO
			BDI de 22,47%
			111,93%
			114,15%
			114,15%
			156,70%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.890,13</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 424,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.314,84</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,2900	R\$ 4,3740
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 114,8000	R\$ 2,1812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6844
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 9,6140
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 96,4800	R\$ 2,5085
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,1000	R\$ 211,1000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,0000	R\$ 201,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5900	R\$ 45,5900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,9500	R\$ 53,9500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 537,0021</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 188,8000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 725,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 598,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 126,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 725,80</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 163,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 888,89</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,2900	R\$ 4,3740
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 114,8000	R\$ 2,1812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6844
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3955
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 96,4800	R\$ 2,5085
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,3300	R\$ 258,3300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,0000	R\$ 201,0000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,9600	R\$ 105,9600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,9500	R\$ 53,9500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 635,3836</b>

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - NAFF 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	80% de Mão de Obra Permanente		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIÁRIOS</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	CRSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 26,1800	R\$ 91,6300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.20000000	R\$ 26,8600	R\$ 59,0920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.20000000	R\$ 20,2600	R\$ 44,5720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 269,1440

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 904,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 723,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 180,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 904,53</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 203,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.107,78</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3106
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 114,8000	R\$ 3,4440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,1384
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 96,4800	R\$ 3,8592
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 573,4200	R\$ 573,4200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 201,0000	R\$ 402,0000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 105,9600	R\$ 211,9200
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,4800	R\$ 72,9600
TOTAL Material:						R\$ 1.287,8432

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 306,9200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.594,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.388,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 205,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.594,76</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 358,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.953,10</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900

*A*

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA  
5873

**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 ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00% 0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9200	R\$ 96,9200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7100	R\$ 94,7100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 408,0140</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 58,0250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,1800	R\$ 71,9950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 130,0200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 538,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 451,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 86,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 538,03</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 120,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 658,93</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 158,0980</b>

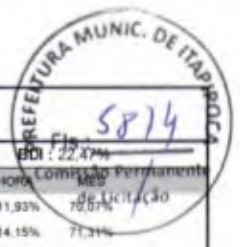
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,1170</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 196,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 170,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 25,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 196,22</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 44,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 240,31</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,7700	R\$ 304,7700
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ADOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 673,5000	R\$ 673,5000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900

A



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRAS:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,3900	R\$ 1,0390
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.037,4050</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 141,8400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.179,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.084,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 94,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.179,25</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 264,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.444,23</b>

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

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,8000	R\$ 0,0574
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1020
	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,7100	R\$ 152,7100
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 152,8694</b>

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 40,6660</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 193,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 166,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 27,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 193,54</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 43,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 237,03</b>

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

Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,7500	R\$ 227,7500
	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,2000	R\$ 250,2000
	11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSAO:</b>	<b>Comissão Permanente de Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA de Licitação</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4500	R\$ 35,4500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 553,3260</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 94,5600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 647,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 584,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 62,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 647,89</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 145,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 793,47</b>

#### 1.11.22. 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\$ 49,3500	R\$ 49,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 49,4480</b>


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 23,6400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 57,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 15,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 73,09</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 16,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 89,51</b>

#### 1.11.23. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7400	R\$ 80,7400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 80,8380</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 23,6400</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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOACE	BDI: 22,47% Permanente																			
LOCAL:	ITAIPICOACE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>Mês Licitação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>78,62%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	Mês Licitação	ORSE	202308	111,83%	78,62%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
FORTE	VERSÃO	HORA	Mês Licitação																			
ORSE	202308	111,83%	78,62%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																			

VALOR:	R\$ 104,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,74
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,48
VALOR COM BDI:	R\$ 127,96

1.11.24. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8400	R\$ 42,8400
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,1600	R\$ 431,1600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
TOTAL Material					R\$ 492,2360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 61,1900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1800	R\$ 75,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 137,1120

VALOR:	R\$ 629,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 538,05
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 91,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 629,35
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 141,41
VALOR COM BDI:	R\$ 770,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7500	R\$ 33,7500
TOTAL Material					R\$ 33,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 67,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,65
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 70,29







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



<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 24517 ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 20/01/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORÇ	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			SE
			111,93%
			72,07%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 14,1840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 9,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,71</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,49</b>

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 60,8300	R\$ 1,0341
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 58,5800	R\$ 1,5231
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,5238
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,0810</b>

Mão de Obra	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,6944</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 15,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 39,78</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 8,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,72</b>

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,8300	R\$ 1,5208
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,5800	R\$ 2,3432
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1900	R\$ 15,3419
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,2059</b>

Mão de Obra	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,5856</b>



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 202308	<b>MES de Emissão:</b> 70,07%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			<b>SIURB:</b> 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,63</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 60,8300	R\$ 0,4501
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 58,5800	R\$ 0,6620
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 46,9800	R\$ 51,6780
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 52,7901</b>	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 28,3680</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 62,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 18,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 81,16</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 18,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 99,40</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (5")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 20,4000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 41,2900	R\$ 2,7251
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,5800	R\$ 232,5800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 255,7051</b>	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 38,7464
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 69,9744</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 325,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 279,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 46,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 325,68</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 73,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 398,86</b>

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA F. DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2x54 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO:</b> 2023/08	<b>COMP. DE ENCARGOS:</b> 70,07%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SNAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,5800	R\$ 0,8787
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,7570</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,2384</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 17,00</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 3,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,82</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,8300	R\$ 0,9125
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,5800	R\$ 1,2888
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,3213</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,2384</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,56</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,73</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 60,8300	R\$ 2,0682
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 58,5800	R\$ 3,0462
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,1944</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,5960
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,4248
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,0208</b>	



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>de</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		GINAFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Construção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 11,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,22</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 6,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,79</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 60,8300	R\$ 1,7032
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 58,5800	R\$ 2,5189
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,6021</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 20,79</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,46</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,8300	R\$ 1,8249
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 58,5800	R\$ 2,7533
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,4382</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 22,62</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,70</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAP 3464 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024		<b>BPI:</b> 22.409 - Permanente	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÉDIA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,82%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SI/UPA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SI/UB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Comp. própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 1.11.38. 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\$ 60,8300	R\$ 3,0415
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,5800	R\$ 4,6864
TOTAL Material:					R\$ 16,1979

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 37,47</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 8,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,89</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 60,8300	R\$ 2,5549
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4800	R\$ 8,4800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 58,5800	R\$ 3,6905
TOTAL Material:					R\$ 14,7254

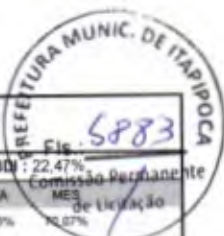
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,8620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,9956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8576

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 13,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 34,58</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 7,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,35</b>

#### 1.11.40. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 60,8300	R\$ 2,4332
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 58,5800	R\$ 3,5148
TOTAL Material:					R\$ 15,9880

A



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,83%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SAURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 16,5480</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 11,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 32,54</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 7,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,85</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05000000	R\$ 60,8300	R\$ 3,0415
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 58,5800	R\$ 4,6864
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 27,6579</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,0428
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 21,7488</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 34,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 49,41</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 11,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,51</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05750000	R\$ 60,8300	R\$ 3,4977
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 19,0700	R\$ 19,0700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,09100000	R\$ 58,5800	R\$ 5,3308
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 27,8985</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,0428
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 21,7488</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 35,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,48</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS3 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPA 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,82%	70,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 49,65</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,81</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 60,8300	R\$ 4,0756
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6500	R\$ 24,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 58,5800	R\$ 6,2095
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,9351</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,0428
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7488</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 42,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 56,68</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 12,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,42</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 60,8300	R\$ 4,1364
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 58,5800	R\$ 6,0923
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,3887</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,6866
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,4936</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 11,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 60,88</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,31</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 60,8300	R\$ 6,0830





## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	URSE 2023/08	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
		SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SEINFRA 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%
		PRORRGA	0,00%

11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,6800	R\$ 42,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 58,5800	R\$ 9,3728
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 58,1358</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,1800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7488</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 79,88</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 17,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 97,83</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 60,8300
11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 58,5800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,1046</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,1800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,4016</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 6,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,02</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 60,8300
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 58,5800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,0212</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800

# 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 - DE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>Fis.:</b>	3033
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>BDI:</b>	22,47%	<b>Modalidade:</b>	Permanente
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>Fonte</b>	<b>versão</b>	<b>HORA</b>	<b>MESURAGEM</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SILRE	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,75%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.2760
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 38,30</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 8,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,91</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 60,8300	R\$ 1,3687
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 58,5800	R\$ 1,9331
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,9518	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7112	

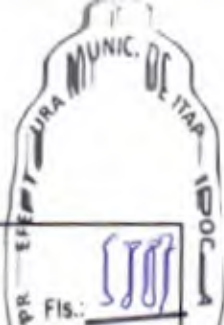
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 15,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 9,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,66</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,20</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 60,8300	R\$ 2,5244
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 58,5800	R\$ 3,6905
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200
TOTAL Material:					R\$ 18,8349	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,6866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4936	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24,68</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.: 5707



**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCA/CE

**LOCAL:** ITAIPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE

DATA: 29/01/2024

EDR: 2023/09

FONTES	VERSA	MODA	MODO LICITAÇÃO
CRIBE	2023/08	111,93%	70,39%
SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SUJB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	96,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	31,1137	KG	4,26800000	R\$ 7,2900	R\$ 31,1137
10103	1,1426	KG	0,07200000	R\$ 15,8700	R\$ 1,1426
10109	29,6086	M3	0,36900000	R\$ 80,2400	R\$ 29,6086
10280	15,2438	M3	0,15800000	R\$ 96,4800	R\$ 15,2438
10441	22,8970	KG	24,88800000	R\$ 0,9200	R\$ 22,8970
10529	11,1812	M2	0,32400000	R\$ 34,5100	R\$ 11,1812
10805	59,2865	KG	87,18600000	R\$ 0,6800	R\$ 59,2865
11916	1,1892	M	0,09700000	R\$ 12,2600	R\$ 1,1892
12082	171,7200	UN	331,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 171,7200
TOTAL Material					R\$ 343,3826

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,41300000	R\$ 21,1000	R\$ 8,7143
10041	H	1,96000000	R\$ 21,1000	R\$ 41,3560
10121	H	0,41300000	R\$ 26,8600	R\$ 11,0932
10498	H	1,96000000	R\$ 26,8600	R\$ 52,6456
12391	H	8,21100000	R\$ 26,8600	R\$ 220,5475
12543	H	15,84100000	R\$ 20,2600	R\$ 320,9387
TOTAL Mão de Obra				R\$ 655,2953

VALOR:	R\$ 998,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 651,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 447,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 998,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 224,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.223,08

## 1.11.51. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	12,7575	KG	1,75000000	R\$ 7,2900	R\$ 12,7575
10103	15,8700	KG	0,02200000	R\$ 15,8700	R\$ 15,8700



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>ORSE</b>	202308 111,93% 20,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SIURB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 95,72%
		<b>Composiç.</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 96,4800	R\$ 4,0522
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	106,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 48,8250
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 38,7600	R\$ 15,5040
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 117,9398</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 85,9520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 118,5210
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 233,4888</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 351,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 192,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 159,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 351,43</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 78,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 430,40</b>

### 1.11.52. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 60,8300	R\$ 1,8857
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 56,5800	R\$ 2,8118
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 13,9975</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3562
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 4,2552</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 15,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 2,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,25</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,35</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 63,7800	R\$ 1,1672
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHR)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 126,0800	R\$ 1,6907
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 2,8579</b>

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

A



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS III NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCACA	<b>VERÃO</b>	<b>REPLAÇAO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCACA	<b>HORA</b>	<b>REPLAÇAO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	<b>COMPOZIÇÃO</b>	<b>PROPRIA</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,03500000	R\$ 33,6000	R\$ 68,3760
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,16000000	R\$ 75,1600	R\$ 12,0256
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,02500000	R\$ 13,6300	R\$ 0,3408
11784	REBITES	KG	0,00490000	R\$ 60,5500	R\$ 0,2967
11872	SOLDA 50X50	KG	0,18000000	R\$ 141,2400	R\$ 25,4232
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 106,4623</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
11530 MONTADOR	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	H	0,63300000	R\$ 20,2600	R\$ 12,8246
12070 TELHADISTA	H	0,53900000	R\$ 26,8600	R\$ 14,4775
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 62,4081</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 171,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 129,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 42,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 171,73</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 38,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 210,32</b>

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280 BRITA	M3	1,15000000	R\$ 96,4800	R\$ 110,9520
<b>TOTAL Material</b>				<b>R\$ 110,9520</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 40,5200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 123,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 151,47</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 34,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 185,51</b>

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


Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	M2	1,10000000	R\$ 8,4800	R\$ 9,3280
<b>TOTAL Material</b>				<b>R\$ 9,3280</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
 Fis. 5890  
 BDI: 22,47% Permanente

## 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 ITAIPICOCA - CE - MA/P 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO		<b>DATA:</b> 29/01/2024																								
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOACE		<b>MONITORAMENTO:</b>																								
	<b>LOCAL:</b>		ITAIPICOACE		<b>MES DE LICITAÇÃO:</b>																								
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE		<b>COMPOSIÇÃO:</b>																								
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	ORSE	202308	111,83%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	PROPRIA		0,00%
FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR																										
ORSE	202308	111,83%	70,07%																										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																										
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																										
PROPRIA		0,00%	0,00%																										

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						R\$ 2,3980

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 1,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 11,73</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 2,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,37</b>

### 1.11.56. C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 17,3300
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 17,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						R\$ 14,1840

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 9,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 31,51</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,59</b>

### 1.57. C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 60,8300	R\$ 18,2490
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,6400	R\$ 1.455,6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 1,0500
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2300	R\$ 14,2300
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 32,8800	R\$ 197,2800
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 107,0800	R\$ 107,0800
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 1.793,5290

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						R\$ 163,3200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.956,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.848,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 108,67</b>

A



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.956,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 439,70
VALOR COM BDI:	R\$ 2.396,58

## 1.11.58. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 114,8000	R\$ 1,1480
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,5840
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 104,3300	R\$ 109,5465
TOTAL Material						R\$ 114,1985

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,6800

VALOR:	R\$ 184,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,90
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 47,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 184,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 41,54
VALOR COM BDI:	R\$ 226,42

## 1.11.59. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6100	R\$ 65,6100
TOTAL Material						R\$ 65,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2660
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5708
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,8368

VALOR:	R\$ 68,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,38
VALOR COM BDI:	R\$ 83,83

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 63,4900	R\$ 253,9600



## 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 ITAIPUOCA - GE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	BOI: 22.475 Comissão Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO -UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>VERÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	<b>ORÇ</b>	202308 111,93% 70,67%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	C25 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			<b>S.NAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			<b>S.URB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
			<b>Composição</b>	INCPBRA 0,00% 0,00%

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 166,8900	R\$ 2.002,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.256,6400

Material	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 47,5200
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,2900	R\$ 84,8700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 569,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 342,9900	R\$ 1.028,9700
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 76,8100	R\$ 384,0500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 8,1300
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9700	R\$ 29,9100
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 92,6800	R\$ 834,1200
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 255,3300
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,6400	R\$ 28,9200
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,9100	R\$ 35,7300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 184,8100	R\$ 554,4300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 131,9000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 70,1200
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,8800
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL .600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.312,9500	R\$ 1.312,9500
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.271,1800	R\$ 1.271,1800
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 772,8300	R\$ 772,8300
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\$	R\$
TOTAL Material:						R\$ 36.943,2500

Mão de Obra	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 337,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 429,6000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 520,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.612,0000

Serviço	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 63,5700	R\$ 2.224,9500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 204,9600	R\$ 8.198,4000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 177,3100	R\$ 1.063,8600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,9300	R\$ 496,9300
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 19,9200
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1200	R\$ 24,2400
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 102,8800	R\$ 205,7600





# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILUB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			Multiplicação
			111,93%
			114,15%
			114,15%
			198,70%
			0,00%
			0,50%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.753,0800	R\$ 1.753,0800
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,4400	R\$ 147,9600
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 1.142,5200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 134,0100	R\$ 804,0600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 136,0400	R\$ 8,1624
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 15,9200
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 46,7900	R\$ 292,7400
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 38,6400	R\$ 270,4800
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,1400	R\$ 305,1200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17.022.1024</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67.833,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53.161,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 4.672,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 67.833,99</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 12.995,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70.829,29</b>

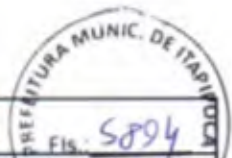
## 1.12.2. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,9200	R\$ 124,9200
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5600	R\$ 38,5600
I0546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,9500	R\$ 181,9000
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I1476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 29,4300
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.168,0200	R\$ 1.168,0200
I2156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 120,9500	R\$ 362,8500
I2263 VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,4800	R\$ 138,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.046.2700</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 130,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 321,9600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.368,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.156,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 211,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 2.368,23</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 532,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.900,37</b>

## 1.12.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 24 DIVISÕES 322X322X05 - C/ABRANGIMENTO 100%



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CNTR DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FUNZ:</b> 00000000	<b>VERSÃO:</b> 202308
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SNAP:</b> 202359 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,07%
		<b>SIURB:</b> 202301 SEM DESONERAÇÃO	<b>PERCENTUAL:</b> 114,15%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>PERCENTUAL:</b> 114,15%
			<b>PERCENTUAL:</b> 99,72%
			<b>PERCENTUAL:</b> 0,00%

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6700	R\$ 39,6700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 39,0200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,3700	R\$ 131,3700
TOTAL Material						R\$ 242,3200

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 143,8500

VALOR:	R\$ 386,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 289,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 96,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 386,17
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 86,77
VALOR COM BDI:	R\$ 472,94

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9900	R\$ 51,9900
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2800	R\$ 86,2800
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0500	R\$ 11,0500
TOTAL Material						R\$ 243,8800

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 93,9750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 167,8250

VALOR:	R\$ 411,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 299,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 112,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 411,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 92,51
VALOR COM BDI:	R\$ 504,22

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.657,1800	R\$ 1.657,1800



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORIGEM:</b>	2023/08
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	020 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINA/1:</b>	2023/08 SEM DESONERAÇÃO

<b>SEINFRA:</b>	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
<b>SINA/1:</b>	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>SINA/2:</b>	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.657,1800
-----------------	----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 1.753,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.688,77
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 64,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.753,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 393,92
VALOR COM BDI:	R\$ 2.147,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 501,3500	R\$ 501,3500
TOTAL Material:					R\$ 501,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 597,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 532,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 64,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 597,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 134,20
VALOR COM BDI:	R\$ 731,45

### 1.12.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 314,8900	R\$ 314,8900
TOTAL Material:					R\$ 314,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 410,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 346,48
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 64,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 410,79
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 92,30



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BOL:</b>	22.473,00 Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	2023/08	<b>HORA</b>	111,82%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SIHAP</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
		<b>SIUBE</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		98,72%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA		0,00%

**VALOR COM BDI: R\$ 503,09**

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	1	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 100,6800	R\$ 100,6800
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 100,6800</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 43,1550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 114,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 143,84</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 32,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 176,16</b>

#### 1.12.9. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	1	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 100,6800	R\$ 100,6800
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 100,6800</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 43,1550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 114,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 143,84</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 32,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 176,16</b>

#### 1.12.10. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	1	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 57,7200</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	1	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 43,1550</b>

A



### 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 ITAIPÓCANGA - CE - MAPP 24% - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%																								
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCANGA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COEFICIENTE</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>72,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>94,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	COEFICIENTE	ORSE	202308	111,93%	72,07%	SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAP	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	94,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	COEFICIENTE																								
	ORSE	202308	111,93%	72,07%																								
SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SNAP	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	94,72%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCANGA																											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCANGA																											

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 123,55</b>

#### 1.12.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200
TOTAL Material					R\$ 57,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 123,55</b>

#### 1.12.12. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200
TOTAL Material					R\$ 57,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 100,88</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 123,55</b>

#### 1.12.13. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 20/01/2024	6898 22/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCAÇA	<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,83%
	<b>LOCAL:</b> ITAÍPOCAÇA	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇA	<b>SIUAPI:</b> 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		<b>SIURB:</b> 266301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		<b>LIQUIDANTE:</b> PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 57,7200
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550	

VALOR:	R\$ 100,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 28,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 22,67
VALOR COM BDI:	R\$ 123,55

## 1.12.14. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7200	R\$ 57,7200
TOTAL Material					R\$ 57,7200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550	

VALOR:	R\$ 100,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 28,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 22,67
VALOR COM BDI:	R\$ 123,55

## 1.12.15. 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\$ 57,7200	R\$ 57,7200
TOTAL Material					R\$ 57,7200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550	

VALOR:	R\$ 100,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 28,94



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	Comissão Permanente de Licitação
	<b>LOCAL:</b>		ITAÍPOCA/CE	ONJE	202308	111,83%	70,84%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR COM BDI: R\$ 123,55**

### 1.12.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,8200	R\$ 128,8200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 128,8200</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,7700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 167,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 138,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.18%):</b>	<b>R\$ 19,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 167,59</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 36,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 193,00</b>

### 1.12.17. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,6500</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,3850</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.18%):</b>	<b>R\$ 9,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,04</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,67</b>

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

Material	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,6500</b>

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,3850</b>

4

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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	BDI Comissão Permanente
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	Mão Licitatória
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	
	FORTE	VERSÃO	HORA
	ORSE	2023/08	111,93%
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 30,67

**1.12.19. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 30,67

**1.12.20. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 30,67

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

Material	FORTE	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\$ 128,4800	R\$ 128,4800

A





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>CLASSIFICAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	CLASSIFICAÇÃO	GRSE	2023/08	111,83%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	CLASSIFICAÇÃO																								
	GRSE	2023/08	111,83%	70,07%																								
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SICURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE																											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																											

TOTAL Material:	R\$ 128.480,00
VALOR:	R\$ 128,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,48
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,87
VALOR COM BDI:	R\$ 157,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0367 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 78,8400	R\$ 80,4168
TOTAL Material:					R\$ 80,4168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,3510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0570

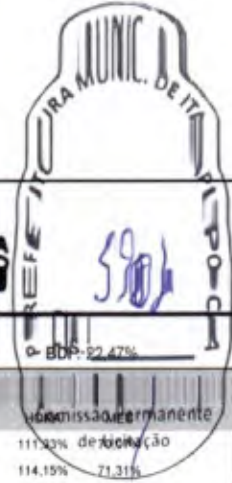
VALOR:	R\$ 102,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,47
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,03
VALOR COM BDI:	R\$ 125,50

### 1.12.23. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 60,5700	R\$ 61,7814
TOTAL Material:					R\$ 61,7814

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,5960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,6660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2620

VALOR:	R\$ 79,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 17,76
VALOR COM BDI:	R\$ 96,80



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SITAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURE	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			111,33% de desoneração
			114,15% 71,31%
			114,15% 71,31%
			156,70% 98,72%
			0,00% 0,00%

10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 45,5900	R\$ 46,5018
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 46,5018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,1290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,3030

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 51,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 62,80</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 14,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 76,91</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 32,9100	R\$ 33,5682
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 33,5682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,8645

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 38,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,96</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 48,43</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 10,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,31</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,5518
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 23,5518

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,0695

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 26,87</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	Comissão Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 202308	<b>HORA:</b> 111,50% 70,9%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 628 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 114,15% 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 202308 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 114,15% 71,31%
			<b>SURS:</b> 202301 SEM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 158,70% 98,72%
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%	

<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 7,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,17</b>

### 1.12.27. 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\$ 16,7400	R\$ 17,0748
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,0748</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,1515</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,23</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,90</b>

### 1.12.28. 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\$ 11,0100	R\$ 11,2302
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,2302</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,6720</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,90</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,15</b>

### 1.12.29. 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\$ 4,4700	R\$ 4,5594
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,5594</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905



# 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 ITAIPOCA - GE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Comissão Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPOCA/CE	GRSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		DIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES de Licitação
			111,93%
			70,97%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			198,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.2335
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 4,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 10,79</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,21</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,6800	R\$ 23,1336
TOTAL Material:					R\$ 23,1336

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 26,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 6,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 33,20</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,66</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,6800	R\$ 17,0136
TOTAL Material:					R\$ 17,0136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1515

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,17</b>

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,47% Comissão Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SIAPY	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESE Licitação
			111,93%
			70,92%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			96,72%
			0,00%
			0,00%

10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,9200	R\$ 11,1384
TOTAL Material:						R\$ 11,1384

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6720

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,81</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,04</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9600	R\$ 9,1392
TOTAL Material:						R\$ 9,1392

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7130

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 4,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 15,85</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,41</b>

### 1.12.34. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,0698
TOTAL Material:						R\$ 4,0698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2335

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 4,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 10,30</b>



## 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 ITAÍPOACA - DE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOACA	<b>VERSIÃO:</b>	<b>Composição Permanente de Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOACA	<b>ORSE:</b>	<b>Margem de Lucração</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOACA	<b>SEINFRA:</b>	
		<b>SINAPI:</b>	
		<b>SIURB:</b>	
		<b>Composição:</b>	

<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,61</b>

### 1.12.35. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4272</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,7540</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 3,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 9,18</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,24</b>

### 1.12.36. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0706
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,0706</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,2745</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 3,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,00</b>

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

Encargos Complementares	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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,49</b>	

Material	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\$ 46,08	R\$ 46,08



## 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 ITAÍPOCACA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO FUCIOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCACA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCACA	ORSE	202308
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAH	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILAP	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Contribuição	PRÓPRIA	
			HORA	densidade
			111,93%	70,07%
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			156,70%	98,72%
			0,00%	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 46,08
------------------------	-----------

Mão de Obra	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 6,17

<b>VALOR:</b>	R\$ 53,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	R\$ 50,48
<b>VALOR ENCARGOS (111,93%):</b>	R\$ 3,26
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	R\$ 53,74
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	R\$ 12,08
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 65,82

### 1.12.38. 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	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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 2,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561   Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,80	R\$ 2,88
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\$ 58,37	R\$ 58,37
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 61,25

Mão de Obra	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,27

<b>VALOR:</b>	R\$ 72,76
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	R\$ 67,86
<b>VALOR ENCARGOS (111,93%):</b>	R\$ 4,90
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	R\$ 72,76
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	R\$ 16,35
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 89,11

### 1.12.39. C2301 TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923   TAMPa NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,5000	R\$ 44,5000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 44,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 35,9625



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			114,15%
			114,15%
			156,70%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 56,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 24,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 80,46</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 18,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 98,54</b>

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	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\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,47

Mão de Obra		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\$ 13,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,08</b>

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

Encargos Complementares		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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	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\$ 7,10	R\$ 7,10
TOTAL Material:						R\$ 7,10

Mão de Obra		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\$ 14,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,50</b>





### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO:</b> 2023/08	<b>MES:</b> 07/2023
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Compulsão:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,76</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,08</b>

#### 1.12.42. 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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,24</b>

Material		FORTE	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\$ 13,43	R\$ 13,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,43</b>

Mão de Obra		FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 4,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,54</b>

#### 1.12.43. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 47,2600	R\$ 51,9860
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 51,9860</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 57,5400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 70,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 38,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 109,53</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 24,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 134,14</b>

#### 1.12.44. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	70,07%
		SIURB	71,31%
		Composição	98,72%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 29,9900	R\$ 32,9890
TOTAL Material:					R\$ 32,9890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 48,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 32,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 80,94</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 18,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 99,13</b>

#### 1.12.45. 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\$ 23,9100	R\$ 26,3010
TOTAL Material:					R\$ 26,3010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 40,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 69,46</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 15,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,07</b>

#### 1.12.46. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,4000	R\$ 18,0400
TOTAL Material:					R\$ 18,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5650

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 22,51</b>

A



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO:</b>	<b>M&amp;B:</b> Licitação
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b> 2023/08	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			<b>SINAPI</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		<b>SIURB</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 51,61</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 63,21</b>

### 1.12.47. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,0300
					TOTAL Material: R\$ 11,0330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,7700

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 19,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 39,80</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 8,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,74</b>

### 1.12.48. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,1300
					TOTAL Material: R\$ 10,0430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9750

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 16,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 34,02</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 7,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,66</b>

### 1.12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8500
					TOTAL Material: R\$ 7,5350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
					TOTAL: R\$ 9,4950

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO:</b>	<b>Comissão Permanente de Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	114,15%
		<b>SINAPI</b>	114,15%
		<b>SICURB</b>	156,70%
		<b>Composição</b>	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 14,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,11</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 6,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,65</b>

#### 1.12.50. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,8290
TOTAL Material:						R\$ 4,8290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,64</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,53</b>

#### 2.51. 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	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 66,24	R\$ 66,24
TOTAL Material:						R\$ 67,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 76,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 6,81</b>





### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>MES:</b> 12
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORÇE</b>	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		<b>SIURB</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,60
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 81,57

#### 1.12.54. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	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\$ 44,0900	R\$ 44,0900
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:						R\$ 55,0100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400

VALOR:	R\$ 112,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 112,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,29
VALOR COM BDI:	R\$ 137,84

#### 1.12.55. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
TOTAL Material:						R\$ 4,5000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925

VALOR:	R\$ 11,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,32

#### 1.12.56. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
TOTAL Material:						R\$ 5,8900



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SHAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		SILARB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2660
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,6110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8770

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 1,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,74</b>

#### 1.12.57. 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\$ 19,4100	R\$ 19,4100
TOTAL Material:						R\$ 19,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5650

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 30,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 22,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,88</b>

#### 1.12.58. 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\$ 8,1000	R\$ 8,1000
TOTAL Material:						R\$ 8,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0695

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 6,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,17</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,25</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2451 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	21,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	Comissão Permanente
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,00% Licitação
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 1.12.59. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 14,3000
TOTAL Material:					R\$ 14,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7415

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 11,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 32,04</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 7,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,24</b>

#### 1.12.60. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0700	R\$ 25,0700
TOTAL Material:					R\$ 25,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 33,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 17,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 50,48</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,82</b>

#### 1.12.61. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8800	R\$ 19,8800
TOTAL Material:					R\$ 19,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,29</b>
---------------	------------------

A





### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI :</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORÇE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			111,93%
			114,15%
			156,70%
			0,00%

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 28,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>	<b>R\$ 17,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 45,29</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,47</b>

#### 1.12.62. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7500	R\$ 42,7500
TOTAL Material:						R\$ 42,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 55,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>	<b>R\$ 25,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 81,11</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 18,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 99,34</b>

#### 1.12.63. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
TOTAL Material:						R\$ 8,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0695

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 12,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>	<b>R\$ 6,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 19,05</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,33</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAFP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BOI:</b> 2167
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UFA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,00%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 10,7400	
						TOTAL Material:	R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9055

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,24</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 6,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,81</b>

#### 1.12.65. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3100	R\$ 10,3100	
						TOTAL Material:	R\$ 10,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9055

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,22</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,66</b>

#### 1.12.66. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 33,5100	R\$ 100,5300	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2400	R\$ 63,2400	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500	
						TOTAL Material:	R\$ 217,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,1250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 331,77</b>
---------------	-------------------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPEII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MA-P 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSIÃO</b>	2023/08	<b>HORA</b>	111,93%	
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	2023/08	<b>MES</b>	30,07%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
			<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
		<b>SIURB</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%	98,72%	
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 254,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 76,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 331,77</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 74,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 406,32</b>

#### 1.12.67. 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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,2900	R\$ 18,8228
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,8700	R\$ 0,6983
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 80,2400	R\$ 12,9186
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 96,4800	R\$ 7,4290
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9200	R\$ 7,0325
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,5100	R\$ 6,9020
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6800	R\$ 28,4981
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,2600	R\$ 0,7233
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4500	R\$ 63,5040
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 146,5286</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8600	R\$ 111,1735
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600	R\$ 166,0104
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 344,8075</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 491,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 256,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 235,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 491,34</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 110,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 601,74</b>

#### 1.13.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,7500	R\$ 3,5475
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 13,1700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 2,2600



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI</b>	19,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	202308	<b>HORA</b>	111,93%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	<b>71,21%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
		<b>SIURB</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO	<b>156,70%</b>	<b>96,72%</b>
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

TOTAL Material:	R\$ 30,4075
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 194,5000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 224,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 131,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 224,91
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,54
VALOR COM BDI:	R\$ 275,45

#### 1.13.2. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam 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
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,08	R\$ 46,08
TOTAL Material:						R\$ 46,08

Mão de Obra		FORTE	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

VALOR:	R\$ 53,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,48
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 3,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,08
VALOR COM BDI:	R\$ 65,82

#### 1.13.3. 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		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
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha,parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,80	R\$ 2,88
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\$ 58,37	R\$ 58,37

A



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BDI <b>22,47%</b> <small>Convênio Permanente</small>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILUB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MAR Licitação
			111,93%	70,97%
			114,15%	71,31%
			156,70%	98,72%
			0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 61,25
-----------------	-----------

Mão de Obra	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

VALOR:	R\$ 72,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 4,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,35
VALOR COM BDI:	R\$ 89,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923   TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,5000	R\$ 44,5000
TOTAL Material:					R\$ 44,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9625

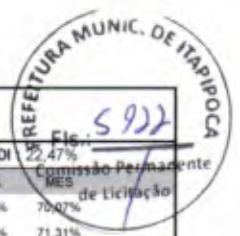
VALOR:	R\$ 80,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 24,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,46
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,08
VALOR COM BDI:	R\$ 98,54

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

Encargos Complementares	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
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49

Material	FONTE	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\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 5,47

Mão de Obra	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



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,08</b>

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,49</b>

Material		FONTE	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\$ 7,10	R\$ 7,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,10</b>

Mão de Obra		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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,76</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,08</b>

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

Encargos Complementares		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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,24</b>


Material		FONTE	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\$ 13,43	R\$ 13,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,43</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,04</b>

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
 R\$ 5923  
 Comissão Permanente de Licitação

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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPICOCA/CE	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOCA/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	
	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	ORSE	2023/08	111,93%
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%

<b>VALOR ENCARGOS (111.93%):</b>	<b>R\$ 4,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,54</b>

**1.14.1. 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\$ 2.626,0200	R\$ 2.626,0200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.626,0200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.626,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.626,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 2.626,02</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 590,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.216,09</b>

**1.14.2. 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\$ 3.970,5500	R\$ 3.970,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.970,5500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.970,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3.970,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 3.970,55</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 892,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.862,73</b>

**1.14.3. 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\$ 3,6800	R\$ 5,5200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 68,7800	R\$ 1,5063
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 47,9000	R\$ 0,0144
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 141,2400	R\$ 0,2966
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,1600	R\$ 30,8880
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,2253</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,8200</b>

**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 ITAIPUOCA - CE - MAPF 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	Comissão Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPUOCA/CE	<b>ORSE</b>	2023/08	<b>HORA</b>	111,93% 70,97%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%
		<b>SIURB</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 42,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 50,05</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,30</b>

**1.14.4. 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\$ 3,6800	R\$ 5,5200
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 68,7800	R\$ 2,2629
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 47,9000	R\$ 0,0192
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 141,2400	R\$ 0,4378
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,4000	R\$ 29,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,2799</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,7112</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 41,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 50,99</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,45</b>

**1.14.5. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" 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\$ 3,6800	R\$ 5,5200
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 68,7800	R\$ 3,0194
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 47,9000	R\$ 0,0287
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 141,2400	R\$ 0,5932
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 35,8100	R\$ 39,3910
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,5523</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,6394
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,6024</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 10,38</b>





### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	HORA	<b>MES</b>	de Licitação
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 64,15</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 14,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 78,56</b>

#### 1.14.6. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6800	R\$ 5,5200
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 68,7800	R\$ 3,7760
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 47,9000	R\$ 0,0335
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 141,2400	R\$ 0,7344
I0079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 44,5300	R\$ 48,9830
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 59,0469</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,0752</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 64,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 10,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 75,12</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 16,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 92,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0487
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0176
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1600	R\$ 6,6560
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,7223</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,9120</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 12,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,39</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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>BDI: 22,47%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>108 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILURJ</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 22,47%	ORSE	202308	111,83%	70,07%	SEINFRA	108 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILURJ	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 22,47%																							
	ORSE	202308	111,83%	70,07%																							
	SEINFRA	108 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SILURJ	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																										

**1.14.8. 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\$ 60,8300	R\$ 0,0669
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0293
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,2200	R\$ 12,3300
TOTAL Material					R\$ 12,4262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2760

VALOR:	R\$ 33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,54
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 41,27

**1.15.1. COMP-87220803 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 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,52	R\$ 11,52
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material					R\$ 17,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75033649	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74986256	R\$ 26,85	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,96

VALOR:	R\$ 53,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 24,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 65,93

**1.15.2. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,5100	R\$ 34,1802
TOTAL Material					R\$ 34,1802

*A*



# 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 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	Comissão de Licitação
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	021 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202109 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SUMI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695

VALOR:	R\$ 44,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 54,19

## 1.15.3. COMP-08609833 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	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\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 2,46

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\$ 12,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 14,76

## 1.15.4. COMP-54491383 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 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\$ 0,33	R\$ 0,66
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,52	R\$ 11,52
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material:					R\$ 17,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI</b> 22,47%	<b>Comissão Permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPÓCA/CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>Mód. Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SILUB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 24,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 63,59</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 12,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 65,63</b>

**1.15.5. COMP-48727667 FIXAÇÃO DE CORDALHA 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\$ 2,16	R\$ 2,16
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,31</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 6,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 11,90</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,57</b>

**1.15.6. COMP-42731406 VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109710	Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 58,80	R\$ 117,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 117,60</b>

Mão de Obra		FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 191,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 309,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 180,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 128,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 309,40</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 69,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 378,92</b>

**1.15.7. COMP-13043321 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (M)**



## 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 ITAIPÓÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓÇA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HOR. Comissões Permanente</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓÇA/CE	ORSE	202308	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,26</b>

Mão de Obra		FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 12,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,44</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 6,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,06</b>

### 1.15.8. COMP-95409813 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2 (UN)

Material		FORTE	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\$ 2,73	R\$ 2,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,73</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15032453	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14985060	R\$ 26,85	R\$ 4,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 9,92</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,15</b>

### 1.15.9. COMP-56953686 TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,74</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15035037	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14987644	R\$ 26,85	R\$ 4,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,19</b>

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%	<b>Modo Permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MFB Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 7,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,61</b>

#### 1.15.10. COMP-69431376 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,84</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 8,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 16,83</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,61</b>

#### 1.15.11. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,7500	R\$ 48,7050
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 48,7050</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,8645</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 63,57</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 14,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 77,85</b>

#### 1.15.12. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500

### 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 ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>DE DEDUÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORIG	202308	111,80%	70,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composi,br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 51.1500
----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,8600

VALOR:	R\$ 134,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,18
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 55,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,01
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,11
VALOR COM BDI:	R\$ 164,12

#### 1.15.13. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 22,7900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 186,8900	R\$ 7,4756
TOTAL Material:						R\$ 34,8756

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7688


VALOR:	R\$ 38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,68
VALOR COM BDI:	R\$ 47,32

#### 1.15.14. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 80,2400	R\$ 4,8946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9200	R\$ 4,1860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6800	R\$ 8,0512
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 37,8000
TOTAL Material:						R\$ 54,9318

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,5060

**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 ITAPIPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	23/01/2024	<b>RECURSOS:</b>	Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAPIPOCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	2023/08	<b>HORA:</b>	111,93%
	<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	98,72%
			<b>SEINFRA:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 92,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 80,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 173,44</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 38,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 212,41</b>

**1.15.15. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,9100	R\$ 157,9100
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 954,3100	R\$ 954,3100
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 44,2500	R\$ 885,0000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 931,1900	R\$ 931,1900
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,6600	R\$ 160,6600
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,06M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,4500	R\$ 210,4500
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.299,5200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.299,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.553,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 745,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 3.299,52</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 741,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.040,92</b>

**1.15.16. COMP-96499701 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.440,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.440,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.440,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.440,00</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 323,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.763,57</b>

**1.16.1. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,9200	R\$ 439,9200





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		<b>BDI:</b> 22,47% - Permanente	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESURAGEM</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	20,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1100	R\$ 84,1100
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,3400	R\$ 124,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4935
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.397,2200	R\$ 1.397,2200
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,0000	R\$ 192,0000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2.238,0835</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 98,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 121,7370
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 219,8520</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.457,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.311,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 146,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 2.457,94</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 552,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.010,24</b>

#### 1.16.2. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5915
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 86,8000	R\$ 121,5200
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 122,1115</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,1800	R\$ 47,1240
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 85,1040</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 207,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 150,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 56,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 207,22</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 46,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 253,78</b>

#### 1.16.3. C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,9400	R\$ 59,9400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 61,6600</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630

*A*

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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2434 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																							
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	BDI: 22,47% Permanente																							
	LOCAL:	ITAIPICOCA/CE	Multiplicação																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MULTIPLICADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>74,87%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202303 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURGI</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>Compostyle</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICADO	OPSE	202308	111,83%	74,87%	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202303 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURGI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	Compostyle	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICADO																							
OPSE	202308	111,83%	74,87%																							
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	202303 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SIURGI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%																							
Compostyle	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.5480
VALOR:	R\$ 78,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,19
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 11,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,21
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 95,78

**1.16.4. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
205 HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 963,4800	R\$ 963,4800
TOTAL Material					R\$ 963,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 231,3200

VALOR:	R\$ 1.194,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.040,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 154,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.194,80
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 268,47
VALOR COM BDI:	R\$ 1.463,27

**1.16.5. 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\$ 806,4000	R\$ 806,4000
11566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material					R\$ 808,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120

VALOR:	R\$ 827,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 814,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 827,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 186,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.012,86

**1.16.6. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI																							
	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%																							
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																								
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,7300	R\$ 0,3519
TOTAL Material:					R\$ 0,3519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,1700

VALOR:	R\$ 57,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,52
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,92
VALOR COM BDI:	R\$ 70,44

**1.16.7. 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\$ 0,8600	R\$ 3,4400
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 55,4800	R\$ 1,8752
TOTAL Material:					R\$ 5,3152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1040


VALOR:	R\$ 13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,42
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 16,44

**1.16.8. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,1100	R\$ 230,1100
TOTAL Material:					R\$ 230,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5550

VALOR:	R\$ 253,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 237,68

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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47% - Mensuração Permanente
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	Mes de Licitação
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 5FM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 253,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 57,00
VALOR COM BDI:	R\$ 310,67

**1.16.9. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.000,3800	R\$ 3.000,3800
TOTAL Material:						R\$ 3.000,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 65,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,3200

VALOR:	R\$ 3.443,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.150,21
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 293,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.443,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 773,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4.217,50

**1.16.10. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,4200	R\$ 215,4200
TOTAL Material:						R\$ 215,4200

VALOR:	R\$ 215,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 215,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 215,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 48,40
VALOR COM BDI:	R\$ 263,82

**1.16.11. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,7500	R\$ 0,5240
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,5240

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 141,5200	R\$ 5,9438
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 30,6000	R\$ 0,3672
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,2300	R\$ 0,8920

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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024		BDI: 22,47% Permanente	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	mts Licitação
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 46,9900	R\$ 0,7049
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0136
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 14,8600	R\$ 0,0594
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0119
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 96,6300	R\$ 4,0585
TOTAL Material:						R\$ 12,0513

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5800

VALOR:	R\$ 17,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,16
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 21,02

1.17.1. COMP-15332983 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE A (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 44,05	R\$ 17,62
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\$ 28,57	R\$ 11,43
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\$ 62,52	R\$ 25,01
97337 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 137,16	R\$ 301,75
TOTAL Serviço:					R\$ 355,81

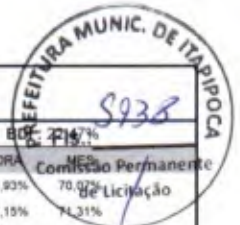
VALOR:	R\$ 355,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 349,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 355,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 79,95
VALOR COM BDI:	R\$ 435,76

1.17.2. COMP-29732747 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1") CLASSE A (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 46,74	R\$ 18,70
103826 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,41	R\$ 11,76



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BOF:</b> 214,7%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSIÃO:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,93%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,02%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2/23/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>de Licitação:</b> 71,31%
		<b>SIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	98,72%
		<b>Correção:</b> PROPRIA	0,00%

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\$ 60,84	R\$ 24,34
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\$ 111,05	R\$ 244,31

TOTAL Serviço: R\$ 299,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 299,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 267,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 31,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 299,11</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 67,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 366,32</b>

### 1.17.3. COMP-69653966 TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE A (M)

Serviço	FONTE	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\$ 12,69
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\$ 7,87
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\$ 16,83
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\$ 193,89

TOTAL Serviço: R\$ 231,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 206,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 24,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 231,28</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 51,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 283,25</b>

### 1.17.4. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,6633
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,4129
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (N&R 56dB)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4232

TOTAL Material: R\$ 11,4994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,8540

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1840

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,68</b>
---------------	------------------

A



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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	Composição Permanente	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,6%	Licitação
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,24%	
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,68
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

**1.17.5. 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\$ 13,80	R\$ 0,14
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\$ 108,40	R\$ 108,40
TOTAL Material:					R\$ 108,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 113,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,80
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 25,57
VALOR COM BDI:	R\$ 139,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37

**2.1.1. COM-40655303 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	5,00000000	6.963,71	34.818,55
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	5,00000000	19.999,74	99.998,70
TOTAL MÃO DE OBRA:				134.817,25

## 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 ITAIPÓÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓÇA/CE	<b>VERÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓÇA/CE	ORSE 2023/08	111,93% 70,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70% 98,72%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 134.817,2500
<b>Produção da Equipe:</b>	100,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1.348,1725
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1.348,17
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.348,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 727,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (71,31%):</b>	<b>R\$ 620,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.348,17</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 302,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.651,10</b>

### 2.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,02000000	R\$ 37,4700	R\$ 38,2194
I1100 ESMALTE SINTETICO		L	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,50000000	R\$ 15,4500	R\$ 69,5250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 140,6469</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 40,5200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 152,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 28,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 181,17</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 40,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 221,88</b>

### 2.2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>				<b>R\$ 0,0712</b>

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	R\$ 79,1100	R\$ 0,0791
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	R\$ 1,1300	R\$ 0,0023
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	R\$ 2,2300	R\$ 0,0045
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>R\$ 0,0859</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593

A



## 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 ITAIPPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 202308	<b>HORA:</b> 111,83%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPPOCA	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	<b>SINAPI:</b> 202305 SEM DESONERAÇÃO	<b>114,15%</b>
		<b>SILURB:</b> 202301 SEM DESONERAÇÃO	<b>156,70%</b>
		<b>Completiva:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>



TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,1437
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,37</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 80,2400	R\$ 1,5165
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 624,6900	R\$ 624,6900
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 561,3600	R\$ 561,3600
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 386,2500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 98,0800
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,5000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 669,3000
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 28,7000	R\$ 143,5000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 2.803,4665</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 888,1112</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.491,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.897,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 594,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 3.491,58</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 784,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.276,14</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 537,6000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 23,1200
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 7,9400

A

**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 ITAIPOCA - CE - MAPP 2434 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCA/CE

**LOCAL:** ITAIPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE

**DATA:** 29/01/2024

**ORSE:** 2023/08

**SEINFRA:** 2023/08

**SINAPI:** 2023/08

**SIURB:** 2023/01

**Composição:** 2023/01

114,15%  
156,70%  
0,00%

71,31%  
98,72%  
0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,16
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA FORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 120,180
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 55,5200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 306,2300	R\$ 612,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,3200	R\$ 6,5280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.175,7005</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 382,0000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.557,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.300,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 256,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.557,70</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 350,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.907,72</b>

**C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
109	AREIA MEDIA					
209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7800	R\$ 218,7800
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 60,0900
	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
	PREGO	SEINFRA	UN			



### 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 ITAÍPOCACA - CF - MAPP 2464 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	80% de Permanente		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCACA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>de qualificação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCACA	ORSE	2023/08	111,93%	79,02%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SILURD	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 245,8180

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.065,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 899,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.065,38</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 239,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.304,77</b>

#### C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,8900	R\$ 430,8900

TOTAL Material: R\$ 430,8900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 96,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 527,71</b>

#### 2.8.8. COMP-49406103 PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA (UN)

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
INS-42642583	ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
INS-71127404	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI E VEM	Composições	H	1,00000000	R\$ 82,15	R\$ 82,15
INS-10372235	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 36,95	R\$ 36,95
INS-88248128	PORTA TIPO PARANÁ	Composições	H	1,00000000	R\$ 512,78	R\$ 512,78
INS-24748582	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO	Composições	H	1,00000000	R\$ 407,76	R\$ 407,76

TOTAL Serviço: R\$ 1.047,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.405,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.162,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 242,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.405,18</b>

*A*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>c BDI:</b> 22,47% (fixo)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>MARGEM de OBRAS:</b> 70,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 623 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SelucR:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SUUB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 96,72%
		<b>Carregado de:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 315,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.720,92</b>

## 2.8.9. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.036,2000	R\$ 136,6290
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,3200	R\$ 1,6320
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 138,9310</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 57,5520</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 196,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 157,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 38,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 196,48</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 44,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 240,63</b>

## 2.8.10. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	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\$ 431,4200	R\$ 431,4200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 431,4200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 96,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 528,36</b>

## 2.8.11. 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 (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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\$ 605,6700	R\$ 605,6700

**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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		<b>PERÍODO DE LICITAÇÃO</b> 022/2024 Permanente	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAIPICOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>de Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,92%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 41,1000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,6300	R\$ 577,6300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,5000	R\$ 261,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.609,7700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.609,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.609,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.609,77</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 361,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.971,49</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,8300	R\$ 22,9130
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,6300	R\$ 4,8150
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,4500	R\$ 48,6675
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,3200	R\$ 2,4480
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 78,8435</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 37,6960</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 90,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 25,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 116,54</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 26,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 142,73</b>

**2.2.6. 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\$ 214,0800	R\$ 214,0800
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 383,3800
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,3500	R\$ 54,7000
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,2700	R\$ 78,2700
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7400	R\$ 36,7400
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 3.381,9800
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 21,3000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 163,1000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 13,1700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,0000	R\$ 153,0000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 180,3600
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 54,1500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 18,6500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9200	R\$ 96,9200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7600	R\$ 64,7600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,2300	R\$ 1.592,2500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 49,6200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1600	R\$ 45,1600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 33,0500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2000	R\$ 22,2000
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 54,4500
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 35,1700	R\$ 584,1737
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 39,4800
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,0600	R\$ 793,9800
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 64,3600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,2700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,1900	R\$ 45,5700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 19,8900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 30,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,9600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8.346,6837</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 2.712,8600
I2391	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 671,5000
I2543	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 2.552,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5.937,1200</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 507,8100	R\$ 365,6232
C1915	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 3.653,1000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4.018,7232</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18.302,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11.918,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 6.384,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18.302,53</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4.112,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22.415,11</b>



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	BOC 2024/01																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	Permanente																			
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>HORA</b>																				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>Mobilização</b>																				
			<b>Composição</b>																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>OPSE</th> <th>2023/08</th> <th>111,93%</th> <th>79,07%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 L&amp;M DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	OPSE	2023/08	111,93%	79,07%	SEINFRA	020 L&M DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
OPSE	2023/08	111,93%	79,07%																				
SEINFRA	020 L&M DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SIURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

### 2.2.7. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0650
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 3,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 5,07</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6,21</b>

### 2.2.8. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,8380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 68,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 47,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 68,84</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 84,31</b>

### 2.2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 64,2700	R\$ 15,4248
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,4248
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 14,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 30,01</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,75</b>

### 2.2.10. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		<b>BDI: 22,47% Permanente</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DESCRITAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 170,6800	R\$ 56,8876
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 56,8876
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 56,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 51,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>						<b>R\$ 5,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 56,89</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,67</b>

#### 2.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92820000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3253
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,3253
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>						<b>R\$ 41,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 59,33</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 13,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 72,66</b>

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

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,5800	R\$ 6,2503
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4000	R\$ 1,7640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0143
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200
TOTAL Material:						R\$ 73,9200
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 103,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 87,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>						<b>R\$ 15,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 103,21</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>R\$ 23,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 126,40</b>

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

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
----------------------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------





### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		DIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Cump. sigla	PRÓPRIA
			111,93%
			70,07%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,4400	R\$ 19,5922
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,5922

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,2400	R\$ 74,5430
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,4800	R\$ 60,4930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 269,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,4800	R\$ 20,1643
TOTAL Material:					R\$ 424,4803	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 565,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 469,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 96,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 565,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 127,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 692,73</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 166,8900	R\$ 1,3351
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3351	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,4130
01103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174
TOTAL Material:					R\$ 7,7304	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 2,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,5100	R\$ 14,8393

*A*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
5947  
Fis. 22.47%

## 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 ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>VERSAO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	<b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:</b>
			<b>DESCRIÇÃO:</b>
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
		SEINFRA 032509 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
		S URB 26/361 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 96,72%	
		Comunidade PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,1100	R\$ 0,8110
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 30,9000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8100	R\$ 8,8893
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2600	R\$ 19,6160
TOTAL Material:						R\$ 78,4631

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 143,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 99,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 43,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 143,21</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 32,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 175,39</b>

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 45,0300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4500	R\$ 20,0850
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,6357
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2600	R\$ 7,9690
TOTAL Material:					R\$ 84,5232

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,9200	R\$ 14,7876
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6790

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 104,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 20,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 124,69</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 28,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 152,71</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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																							
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	BDP: 22,47%																							
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>Composição Permanente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,57%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	Composição Permanente	ORSE	2023/08	111,93%	70,57%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	Composição Permanente																							
ORSE	2023/08	111,93%	70,57%																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																									

**2.4.2. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0600
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 42,7100	R\$ 10,6775
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,8100	R\$ 1,5858
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 2,4000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.243,4400	R\$ 44,8688
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,6300	R\$ 1,6356
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 68,5800	R\$ 39,6392
TOTAL Material:					R\$ 101,8669	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9600	

VALOR:	R\$ 149,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 33,67
VALOR COM BDI:	R\$ 183,50

**2.4.3. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 92,5000	R\$ 95,2750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,0745
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,5500	R\$ 1,8165
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 123,0000	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 101,8560	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,7360	

VALOR:	R\$ 158,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 37,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 158,59
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 35,64
VALOR COM BDI:	R\$ 194,23

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



### 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORÇ	202308	111,33% de Utilização
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 74,81%
			SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,2400	R\$ 1,2036
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material					R\$ 17,4416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 66,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,30
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 33,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,05
VALOR COM BDI:	R\$ 82,04

#### 2.5.2. 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\$ 114,8000	R\$ 24,1080
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 21,0460
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material					R\$ 193,4780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 414,7020

VALOR:	R\$ 608,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,36
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 281,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 608,18
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,66
VALOR COM BDI:	R\$ 744,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2400	R\$ 0,4895
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material					R\$ 2,1419

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*A*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CONSTRUTORA <b>IMPACTO</b>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	
		<b>COMPONENTES:</b>	
		ORSE	202308
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURG	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composiç/te	PRÓPRIA
			HORA
			MEB de Licitação
			111,93%
			70,07%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 3,91</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 1,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,64</b>

**2.6.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2400	R\$ 0,4895
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,9324
TOTAL Material:					R\$ 1,4219	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,7768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2068	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 18,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 28,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 6,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,06</b>

**2.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,2400	R\$ 1,9498
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6096
TOTAL Material:					R\$ 8,5594	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 22,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 40,88</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 9,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,07</b>



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>Comissão Permanente BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA de Instalação:</b> 70,99%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 528 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 2.6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7800	R\$ 55,8580
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 55,8580

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 65,9680

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 953,5700	R\$ 19,0714
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 19,0714

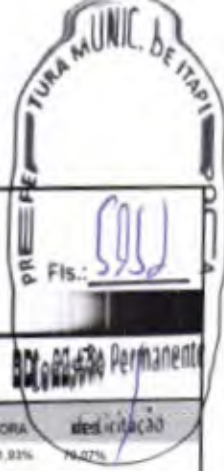
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 140,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 86,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 53,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 140,90</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 31,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 172,56</b>

### 2.6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3100	R\$ 1,0664
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,0664

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,4240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 6,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 10,49</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,85</b>



# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>Orçamento Permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>Fonte</b>	<b>versão</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORIG	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2023-01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			79,97%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

## 2.7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,9740
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2700	R\$ 1,4724
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,3100	R\$ 3,6227
TOTAL Material:					R\$ 6,2366

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 24,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 29,85

## 2.7.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6000	R\$ 1,3920
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,4900	R\$ 4,1976
TOTAL Material:					R\$ 5,7571

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700

VALOR:	R\$ 27,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,63
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 33,84

## 2.7.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,00000000	---	---

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/01/2024

BDI: 22,47%



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA - SE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	2023/08	<b>HORA:</b>	111,93%	70,07%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCAÇA	<b>ORSE:</b>	128 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>SIURB:</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCAÇA	<b>Genérico:</b>	PRÓPRIA				156,70%	96,72%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA						0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5340

VALOR:	R\$ 27,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,7792
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,6000	R\$ 4,8960
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,5300	R\$ 2,0189
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
TOTAL Material:					R\$ 7,9621

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 26,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,09
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,95

## C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,5844
00 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,6000	R\$ 4,8960
16 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0500	R\$ 0,6150
03 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,6600	R\$ 3,3192
TOTAL Material:					R\$ 9,4146

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850



**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 ITAIPICACA - CE - MAPP 2454 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICACA/CE	<b>FGNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICACA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIIJHB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA de Licitação
			BDI: 22,47%
			111,93%
			114,15%
			114,15%
			156,70%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 25,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 47,78</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 10,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 58,52</b>

**2.8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7800	R\$ 218,7800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 60,0900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,1500	R\$ 258,1500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3200	R\$ 3,2640
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 749,7065</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 245,8180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 995,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 830,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.16%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 995,52</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 223,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.219,21</b>

**2.8.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7800	R\$ 218,7800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 60,0900

**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 ITAIPÓCAÇA - CE - MAPP 24647 ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCAÇA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCAÇA	OSR	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,83%
			71,31%
			71,31%
			98,72%
			0,00%

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,7900	R\$ 192,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3200	R\$ 3,2640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 684,3465</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 245,8180</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 930,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 764,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,18%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 930,16</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 209,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.139,17</b>

**2.8.3. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5900	R\$ 171,5900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 120,1800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 55,5200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2 10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 192,7900	R\$ 385,5800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,3200	R\$ 6,5280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 948,8205</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200

A



### RELATORIO 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b>	202308	HORA de Instalação M3
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>DIURB</b>	022301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>CONDIÇÃO</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 382.000,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.330,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.073,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 256,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.330,82</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 299,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.629,86</b>

#### 2.8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5900	R\$ 171,5900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 120,1800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 55,5200
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 216,0000	R\$ 432,0000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,3200	R\$ 6,5280
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 995,2405</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 382,0000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.377,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.120,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 256,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.377,24</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 309,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.686,71</b>

#### 2.8.5. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5900	R\$ 171,5900

A

**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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2434 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BOF:</b>	2240 permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	VERSAO	<b>HORA</b>	<b>de</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	19,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 120,1800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,7600	R\$ 55,5200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 306,2300	R\$ 612,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,3200	R\$ 6,5280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.175,7005</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
10498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 382,0000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.557,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.300,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 256,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.557,70</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 350,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.907,72</b>

**2.8.6. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7800	R\$ 218,7800
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 60,0900
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 136,7000
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11710	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,0100	R\$ 328,0100
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3200	R\$ 3,2640
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 819,5665</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250

A

# 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 245.8180

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.065,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 899,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.065,38</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 239,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.304,77</b>

## 2.8.7. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,8900

TOTAL Material: R\$ 430,8900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 430,89</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 96,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 527,71</b>

## 2.8.8. COMP-49406103 PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26

TOTAL Mão de Obra: R\$ 357,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42642583	ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,26
INS-71127404	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI E VEM	Composições	H	1,00000000	R\$ 82,15
INS-10372235	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 36,95
INS-88248128	PORTA TIPO PARANÁ	Composições	H	1,00000000	R\$ 512,78
INS-24748582	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO	Composições	H	1,00000000	R\$ 407,76

TOTAL Serviço: R\$ 1.047,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.405,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.162,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 242,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1.405,18</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fis.: 5959



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIJA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIJA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	623 SEM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA de Execução
			111,93% 70,07%
			114,15% 71,31%
			114,15% 71,31%
			156,70% 98,72%
			0,00% 0,00%

<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 315,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.720,92</b>

## 2.8.9. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.036,2000	R\$ 136,6290
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,3200	R\$ 1,6320
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 138,9310</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 57,5520</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 196,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 157,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 38,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 196,48</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 44,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 240,63</b>

## 2.8.10. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	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\$ 431,4200	R\$ 431,4200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 431,4200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 431,42</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 96,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 528,36</b>

## 2.8.11. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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\$ 605,6700	R\$ 605,6700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 605,6700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 605,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 605,67</b>



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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	2023/08	<b>MES de Licitação:</b> 09,07%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			<b>SICURB:</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		<b>Coeficiente:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 605,67</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 136,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 741,76</b>

**2.8.12. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 465,6600	R\$ 465,6600

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 465,6600</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 465,66</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 465,66</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 465,66</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 104,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 570,29</b>	

**2.8.13. 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 (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,7500	R\$ 18,9000
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M 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\$ 773,7200	R\$ 309,4880
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 148,5400	R\$ 59,4160
9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,2600	R\$ 49,2318

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 437,0358</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 437,04</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 437,04</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 437,04</b>	
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 98,20</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 535,24</b>	

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.202,0100	R\$ 3.202,0100

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 3.202,0100</b>
------------------------	--	-----------------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250

*A*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47% Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	SE Licitação
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	108 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SULAP	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26.8600	R\$ 100,7250
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 179.8500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.381,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3.261,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 120,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 3.381,86</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 759,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.141,76</b>

#### 2.8.15. C3544 JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,2400	R\$ 0,8505
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,6600	R\$ 9,7090
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 11,0400
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 6,7600
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,2300	R\$ 51,9395
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7300	R\$ 73,7300
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,4550
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3200	R\$ 3,2640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 6,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 173,9000</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 245,8180</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 419,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 254,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 165,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 419,72</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 94,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 514,03</b>

#### 2.8.16. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 80,2400	R\$ 0,7783
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 270,0600	R\$ 270,0600

A



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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,6716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,8156
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 273,3255</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 107,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 147,9600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 421,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 321,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 99,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 421,29</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 94,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 515,95</b>

#### 2.8.17. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 199,4300	R\$ 199,4300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 199,4300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 21,1000	R\$ 53,8050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,8600	R\$ 68,4930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 122,2980</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 321,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 239,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 82,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 321,73</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 72,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 394,02</b>

#### 2.8.18. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 80,2400	R\$ 0,7783
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 270,0600	R\$ 270,0600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,6716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,8156
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 273,3255</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 87,4100</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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																							
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	BDI: 22,47% Permanente																							
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>% Licitação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,83%</td> <td>79,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2323/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	% Licitação	ORSE	2023/08	111,83%	79,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2323/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	% Licitação																							
ORSE	2023/08	111,83%	79,07%																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2323/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

VALOR:	R\$ 360,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 302,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 58,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 360,74
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 81,06
VALOR COM BDI:	R\$ 441,80

**2.8.19. 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\$ 10,3900	R\$ 15,5850
2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 405,3900	R\$ 405,3900
TOTAL Material:					R\$ 420,9750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9800

VALOR:	R\$ 444,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 428,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 444,96
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,98
VALOR COM BDI:	R\$ 544,94

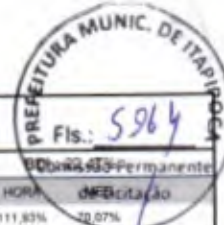
**2.8.20. COMP-10027563 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14378324 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3 (PADRÃO MUTIRÃO)	Composições	UN	8,00000000	R\$ 2,65	R\$ 21,20
INS-18730950 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	Composições	M	3,00000000	R\$ 3,18	R\$ 9,54
INS-78822757 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Composições	UN	15,00000000	R\$ 0,26	R\$ 3,90
INS-44839755 PREGO	Composições	KG	0,90000000	R\$ 14,92	R\$ 13,43
INS-09969397 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Composições	UN	8,00000000	R\$ 1,32	R\$ 10,56
TOTAL Material:					R\$ 58,63

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42642583 ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,26	R\$ 8,26

*(Handwritten signature)*



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>OBRA:</b> Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>ORÇAMENTO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE</b> 202308	111,85% 20,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SINAPI</b> 202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SIURB</b> 202301 SEM DESONERAÇÃO	156,79% 98,72%
		<b>Composição:</b> PRORRA	0,00% 0,00%

INS-42642583	ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
INS-05690537	DOBRADIÇA	Composições	H	1,00000000	R\$ 82,15	R\$ 82,15
INS-03396286	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	3,00000000	R\$ 36,95	R\$ 110,85
INS-66204446	JANELA MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 341,99	R\$ 341,99
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 561,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 967,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 724,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 242,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 967,42</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 217,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.184,80</b>

#### 2.8.21. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,1350
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,1350</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,1400	R\$ 46,7100
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 86,8000	R\$ 303,8000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 350,5100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 350,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 350,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 350,65</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 78,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 429,44</b>


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 18,5600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7800	R\$ 55,8580
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 74,4180</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,2720</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 83,60</b>

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA  
R\$ 5965

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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORAS	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
			SINAFI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,69
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,07
VALOR COM BDI:	R\$ 125,76

**2.9.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3100	R\$ 1,0664
TOTAL Material:					R\$ 1,0664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,09
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 6,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,49
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,85

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,8900	R\$ 0,3780
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,8000	R\$ 3,4440
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,2000	R\$ 2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 18,0744
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,8300	R\$ 0,6849
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,3100	R\$ 4,3310
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,0600	R\$ 2,2030
11316 JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5700	R\$ 3,9250
TOTAL Material:					R\$ 45,2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,8340



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 2494 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>VALRS</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Compreques</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,90%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	VALRS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Compreques	PRÓPRIA	0,90%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																							
	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%																							
	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
VALRS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																								
Compreques	PRÓPRIA	0,90%	0,00%																								
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																										

VALOR:	R\$ 143,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,42
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 65,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,24
VALOR COM BDI:	R\$ 175,73

**2.9.4. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,4400	R\$ 2,3598
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,3598

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 80,2400	R\$ 5,9939
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 96,4800	R\$ 15,4657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 23,1200
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,0600	R\$ 5,6480
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,9200	R\$ 22,9200
TOTAL Material:						R\$ 73,1476

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,2600	R\$ 39,5070
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,7592

VALOR:	R\$ 122,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,45
VALOR ENCARGOS (114,18%):	R\$ 33,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 27,47
VALOR COM BDI:	R\$ 149,74

**2.9.5. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,2400	R\$ 2,9288
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 9,9144
TOTAL Material						R\$ 12,8432

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,8580

VALOR:	R\$ 30,70
--------	-----------

A



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Condição	PRÓPRIA
			111,83% 70,07%
			114,15% 71,31%
			114,15% 71,31%
			156,70% 98,72%
			0,00% 0,00%

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 12,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 30,70</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,60</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,4400	R\$ 0,9878
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,9878</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,2400	R\$ 2,6640
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,4800	R\$ 4,2451
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 7,4800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,3891</b>

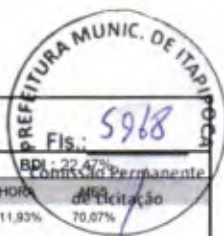
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 33,0300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 23,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 48,41</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 10,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,29</b>

#### 2.9.7. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 849,5300	R\$ 152,9154
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,4600	R\$ 20,5192
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 668,2000	R\$ 46,7740
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5300	R\$ 6,5156
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 55,3500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6300	R\$ 14,8876
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 307,5374</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 307,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 175,34</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> 22,47% Composição Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FCNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			96,72%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 132,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 307,54</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 69,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 376,64</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,3600	R\$ 2,6011
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8077

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 39,7189

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 44,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 50,04</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 11,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,28</b>

#### 2.9.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,8100	R\$ 72,8100
TOTAL Material:						R\$ 72,8100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4950

Serviço		FORNTE	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\$ 715,8100	R\$ 2,6843
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6843

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 81,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 12,98</b>

*A*



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BOC2024/4530</b>	<b>Permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b> 2023/08	<b>HORA:</b> 111,93%	<b>Mobilização:</b> 79,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		<b>DIURB:</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,12
VALOR COM BDI:	R\$ 115,11

#### 2.10.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6700	R\$ 39,6700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 39,0200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,0700	R\$ 169,0700
TOTAL Material:					R\$ 280,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,8000

VALOR:	R\$ 471,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,21
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 128,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 106,02
VALOR COM BDI:	R\$ 577,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 30,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500

A





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPPOCA/CE	<b>VERGÃO:</b>	202308
<b>LOCAL:</b>	ITAIPPOCA/CE	<b>HORA:</b>	111,83% 76,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	<b>DESCRIÇÃO:</b>	628 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SEINFRA:</b>	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SINAPI:</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		<b>SINURB:</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,50% 0,50%

**VALOR COM BDI: R\$ 176,16**

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	UN	1,00000000	R\$ 128,8200	R\$ 128,8200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 128,8200</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 28,7700</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 157,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 138,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 19,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 157,59</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 35,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 193,00</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	1,00000000	R\$ 128,4800	R\$ 128,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 128,4800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 128,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 128,48</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 28,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 157,35</b>

**2.10.8. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	4	M	1,10000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,8290
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,8290</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 14,3850</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 9,64</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 19,21</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,83% 70,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,53</b>

#### 2.10.9. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6.8500	R\$ 7.5350
TOTAL Material:					R\$ 7.5350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21.1000	R\$ 9.4950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26.8500	R\$ 12.0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.5775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 14,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,11</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 6,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,65</b>

#### 2.10.10. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9.1300	R\$ 10.0430
TOTAL Material:					R\$ 10.0430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21.1000	R\$ 10.5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26.8500	R\$ 13.4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.9750


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 16,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 34,02</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 7,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,66</b>

#### 2.10.11. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10.0300	R\$ 11.0330
TOTAL Material:					R\$ 11.0330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21.1000	R\$ 12.6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26.8500	R\$ 16.1100

4

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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024																			
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	BDI: 22,47%																			
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	VERSÃO: 2023/08																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	HORA DE INSTALAÇÃO: 70,62h																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>234309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>702361 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>158,75%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Curiosidade</td> <td>PROPGA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	234309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	702361 SEM DESONERAÇÃO	158,75%	98,72%	Curiosidade	PROPGA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SEINFRA	234309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SEINFRA	702361 SEM DESONERAÇÃO	158,75%	98,72%																			
Curiosidade	PROPGA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.7700
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,80</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,80
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 48,74

**2.10.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,4000	R\$ 18,0400
TOTAL Material:					R\$ 18,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5650

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,61</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,61
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,60
VALOR COM BDI:	R\$ 63,21

**2.10.13. 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\$ 23,9100	R\$ 26,3010
TOTAL Material:					R\$ 26,3010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,46</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,46
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,61
VALOR COM BDI:	R\$ 85,07

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

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

*A*



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI</b> 22,47%	<b>Composição</b> Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>Fonte Licitação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	OPSE 2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIUNPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0706
TOTAL Material:						R\$ 2,0706

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2745

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 3,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,00</b>

#### 2.10.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,4272
TOTAL Material:				R\$ 3,4272

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7540

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 3,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 9,18</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,24</b>

#### 2.10.16. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 11,2302
TOTAL Material:				R\$ 11,2302

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,6720

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 5,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,90</b>

## 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 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI:</b> Cabimento Permanente
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>VERSO:</b>	<b>Mão de Oramento</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>ORSE</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	202308	111,93%
		<b>SEINFRA</b>	628 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		<b>SEINFRA</b>	232369 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		<b>SEINFRA</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
		<b>SEINFRA</b>	PROPRIA	0,00%

<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,15</b>

### 2.10.17. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,1000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,0666</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 6,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,17</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,25</b>

### 2.10.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,3000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,7415</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 11,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 32,04</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 7,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,24</b>

### 2.10.19. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500

A



## 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 ITAIPÓCACA - OF - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024	Fis.: _____ Comissão Permanente de Licitação BDI: 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCACA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCACA	ORSE	202308
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	SEINFRA	003 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Despesa própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,51%
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			96,72%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4135
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,29</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 55,47

### 2.10.20. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3400
TOTAL Material:					R\$ 20,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,75</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,75
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 56,03

### 2.10.21. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0700
TOTAL Material:					R\$ 25,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,48</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,34
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fis.: \_\_\_\_\_  
 Comissão Permanente  
 BDI: 22,47%

## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>ORÇ:</b>	2023/08
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>SIAP:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
			<b>SIURB:</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b>	111,83%
			<b>MES:</b>	70,07%
				71,31%
				71,31%
				98,72%
				0,00%
				0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 10,7400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,3300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 13,9055

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,18%):</b>	<b>R\$ 9,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 29,24</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 6,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,81</b>

### 2.10.23. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3100	R\$ 10,3100
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,3100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 13,9055

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,18%):</b>	<b>R\$ 9,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 24,22</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,66</b>

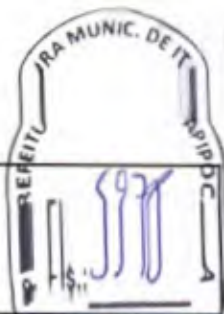
### 2.10.24. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,2700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 7,1925

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,64</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 - C.E. - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS. - ITAÍPOCA/CE

**LOCAL:** ITAÍPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

<b>DATA:</b> 29/01/2024		<b>BDI:</b> 22,47% Permanente	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>ICMS</b>	<b>desoneração</b>
ORSE	202308	111,93%	70,97%
SEINFRA	021 LEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2/23/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	196,70%	98,72%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 9,46</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,59</b>

## 2.10.25. 09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55494 LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 59,45	R\$ 59,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 59,45</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 22,51	R\$ 4,50
02041 ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,200000	R\$ 30,98	R\$ 6,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 63,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (156.70%):</b>	<b>R\$ 6,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 70,14</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 15,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,90</b>

## 2.10.26. COMP-18802894 LUMINARIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54961778 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,79</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 16,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 37,77</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 8,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,26</b>

## 2.10.27. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,5000</b>

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 2464 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO																								
	DATA:	29/01/2024																								
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MODELO</th> <th>PERCENTUAL DE EXECUÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,87%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>128 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Cumprição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MODELO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	ORSE	202308	111,93%	70,87%	SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Cumprição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MODELO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO																							
ORSE	202308	111,93%	70,87%																							
SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																							
Cumprição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																									

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925

VALOR:	R\$ 11,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,69
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,32

**28. 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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,2900	R\$ 18,8228
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,8700	R\$ 0,6983
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 80,2400	R\$ 12,9186
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 96,4800	R\$ 7,4290
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9200	R\$ 7,0325
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,5100	R\$ 6,9020
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6800	R\$ 28,4981
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,2600	R\$ 0,7233
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4500	R\$ 63,5040
TOTAL Material:					R\$ 146,5286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8600	R\$ 111,1735
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600	R\$ 166,0104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8075

VALOR:	R\$ 491,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 266,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 235,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 491,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 110,40
VALOR COM BDI:	R\$ 601,74

**2.10.29. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 33,5100	R\$ 100,5300
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2400	R\$ 63,2400

*A*



## 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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO		<b>DATA:</b> 29/01/2024		<b>Atividade Permanente</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>Medicitação</b>
	<b>LOCAL:</b>		ITAIPÓCA/CE		ORSE	2023/08	111,83%	75,57%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.7200	R\$ 2.7200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 217,8400</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 114,1250</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 331,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 254,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 76,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 331,77</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 74,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 406,32</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,8000	R\$ 0,4592
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 4,5400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 3,7700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,1900	R\$ 5,0127
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6300	R\$ 9,9450
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,3200	R\$ 5,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,5769</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 192,4900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 254,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 124,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 129,94</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 254,07</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 57,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 311,16</b>

### 2.11.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

5981  
Fls.:  
Comissão Permanente  
BDI: 22,47%

# 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 ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 28/01/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
CRSE	2023/08	111,83%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINFPI	2523/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 114,8000	R\$ 0,4018
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 10,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 4,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,9920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 41,1000
TOTAL Material:						R\$ 79,2638


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,4900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 271,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 141,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 129,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 271,75</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 61,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 332,81</b>

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7400	R\$ 36,7400
TOTAL Material:						R\$ 36,7400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6400

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 44,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 15,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 60,38</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 13,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,95</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 29/01/2024			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LIPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE - MAPA 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	018 SEM DESONERAÇÃO	111,83%	70,89%
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	SOLUP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	BIURB	232301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1400	R\$ 31,1400
TOTAL Material					R\$ 31,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,4300

VALOR:	R\$ 44,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,67
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,57
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,01
VALOR COM BDI:	R\$ 54,58

**2.11.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Material					R\$ 21,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,4300

VALOR:	R\$ 34,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 42,52

**2.11.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3500	R\$ 49,3500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material					R\$ 49,4480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 73,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>Composição Permanente BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>de fixação</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	76,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 16,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 89,51</b>

**2.11.7. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 43,3800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,0500	R\$ 191,0500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7100	R\$ 94,7100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 505,5720</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 86,3940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 156,0240</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 661,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 557,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 103,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 661,60</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 148,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 810,26</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9200	R\$ 96,9200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7100	R\$ 94,7100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 408,0140</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 58,0250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,1800	R\$ 71,9950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 130,0200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 538,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 451,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 86,57</b>

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 ITAIPUOCA - CE - MA'P 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 29/01/2024		86725349 Permanente	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<b>ORSE</b>	202308	HORA	76,42%
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			<b>SINAPI</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%
		<b>Compras, etc</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 538,03</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 120,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 658,93</b>

**2.11.9. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 355,6200	R\$ 469,4184
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3000	R\$ 90,3000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,2240
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,3300	R\$ 167,3300
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 30,6100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 756,8824</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,2600	R\$ 58,7540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 135,6280</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 630,6500	R\$ 1,4505
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,4505</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 895,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 803,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 92,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 895,96</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 201,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.097,28</b>

**2.11.10. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 355,6200	R\$ 469,4184
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,3900	R\$ 168,3900
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0400	R\$ 1,2240
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,3300	R\$ 167,3300
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 30,6100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 836,9724</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,2600	R\$ 58,7540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 135,6280</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*A*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICSSOCIAL- CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 24541 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024		<b>BDI:</b> 22,47% de Licitação		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>		ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	202308	111,93%	70,07%	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	228 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SEINFRA	362309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%		
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 630,6500	R\$ 1,4505
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4505

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 974,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 881,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 92,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 974,05</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 218,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.192,92</b>

### 2.11.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2200	R\$ 40,2200
TOTAL Material:						R\$ 40,3180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7320

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 71,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 60,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 20,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 71,05</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 15,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 87,01</b>


### 2.11.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 426,0500	R\$ 426,0500
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,1200	R\$ 24,4800
TOTAL Material:						R\$ 450,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,8240

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 512,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 471,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 41,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 512,35</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 115,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 627,48</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 ITAIPOCA - CE - MAPP 24547 ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORÇ	202308	111,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SEURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.11.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7400	R\$ 80,7400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material					R\$ 80,8380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 104,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,74
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,48
VALOR COM BDI:	R\$ 127,96

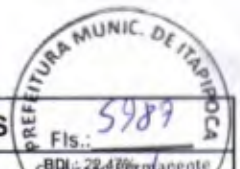
### 2.11.14. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,7700	R\$ 304,7700
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 673,5000	R\$ 673,5000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,3900	R\$ 1,0390
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
TOTAL Material					R\$ 1.037,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 141,8400

VALOR:	R\$ 1.179,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.084,80
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 94,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.179,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 264,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.444,23

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS III NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024		BDI 22.47% Permanente	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA de NEB.ção	
	<b>LOCAL:</b>		ITAÍPOCA/CE	GRJG	202308	111,93%	70,07%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,7500	R\$ 227,7500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,2000	R\$ 250,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 18,0400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4500	R\$ 35,4500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 553,3260</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 94,5600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 647,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 584,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 62,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 647,89</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 145,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 793,47</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,8000	R\$ 0,0574
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1020
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,7100	R\$ 152,7100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 152,8694</b>


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,6660</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 193,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 166,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 27,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 193,54</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 43,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 237,03</b>

### 2.11.17. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,9600	R\$ 105,9600

**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 ITAHOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - (ITAHOCA/CE)	<b>VERÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAHOCA/CE	<b>ORSE</b>	262308 111,83% 70,80%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAHOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	429 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SIURB</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 86,72%	
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 106.0580
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,7320

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 136,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 116,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 20,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 136,79</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 30,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 167,53</b>

**2.11.18. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 114,8000	R\$ 0,9184
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	R\$ 517,6300	R\$ 517,6300
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:				R\$ 520,7244

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 72,7520

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 593,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 543,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 49,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 593,48</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 133,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 726,83</b>

**2.11.19. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 90,3000	R\$ 90,3000
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 158,0000	R\$ 158,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 94,7100	R\$ 94,7100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
TOTAL Material:				R\$ 383,3540

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CE - MAPP 2154 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%
CONSTRUTORA <b>IMPACTO</b>	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	ORÇAMENTO:	2023/08	111,93%
	LOCAL:	ITAIPICOCA/CE	SEINFRA:	528 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			MURS:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70.9200
VALOR:	R\$ 454,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 407,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 454,27
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 102,07
VALOR COM BDI:	R\$ 556,34

**2.11.20. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,2100	R\$ 58,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5250
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 128,7100	R\$ 257,4200
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.028,5600	R\$ 1.028,5600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 61,2200
TOTAL Material:						R\$ 1.406.1450

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,8400


VALOR:	R\$ 1.547,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.453,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 94,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.547,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 347,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.895,82

**2.11.21. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1300	R\$ 42,1300
TOTAL Material:						R\$ 42,1300

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4300

VALOR:	R\$ 55,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,56
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,48
VALOR COM BDI:	R\$ 68,04

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 ITAIPÓCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO DE MÃO DE OBRA</th> <th>PREÇO DE MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,03%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SHAPI</td> <td>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO DE MÃO DE OBRA	PREÇO DE MATERIAL	DRSE	2023/08	111,93%	70,03%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SHAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	PREÇO DE MÃO DE OBRA	PREÇO DE MATERIAL																							
	DRSE	2023/08	111,93%	70,03%																							
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SHAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE																										

**2.11.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 511,5000	R\$ 511,5000
TOTAL Material:					R\$ 511,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 525,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 515,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 525,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 118,12
VALOR COM BDI:	R\$ 643,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,8300	R\$ 1,5208
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,5800	R\$ 2,3432
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1900	R\$ 15,3419
TOTAL Material:					R\$ 19,2059

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5856

VALOR:	R\$ 43,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 16,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,79
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 53,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,8300	R\$ 0,4562
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,5800	R\$ 0,6444
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3200	R\$ 10,4232
TOTAL Material:					R\$ 11,5238

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE - MAPP 2434 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>Comissão Permanente de Licitação</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA de obra</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE 2023/08	111,93% 70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIJAPI 1023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,71</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,49</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,8300	R\$ 0,3042
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,5800	R\$ 0,4394
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6300	R\$ 6,6963
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4399</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,3472</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 7,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,79</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 4,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,01</b>

### 2.11.26. 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\$ 60,8300	R\$ 3,0415
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,5800	R\$ 4,6864
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,1979</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2760</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 14,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 37,47</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 8,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,89</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 ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>de Liberação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>URSE</td> <td>202308</td> <td>111,20%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>828 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202360 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIARI</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NORA	de Liberação	URSE	202308	111,20%	70,07%	SEINFRA	828 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202360 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIARI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	NORA	de Liberação																							
	URSE	202308	111,20%	70,07%																							
	SEINFRA	828 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	202360 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SIARI	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAIPUOCA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																										

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 60,8300	R\$ 0,6083
1283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,5800	R\$ 0,8787
TOTAL Material:					R\$ 3,7570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2384

VALOR:	R\$ 17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 8,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 20,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
12593	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8200	R\$ 78,8200
TOTAL Material:					R\$ 79,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8408

VALOR:	R\$ 108,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,88
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 19,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,29
VALOR COM BDI:	R\$ 132,37

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



## 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 ITAÍPOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>Comissão Percentualmente BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORÇ:</b> 202308	<b>HORA de Instalação:</b> 111,93% 70,07%
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	628 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		<b>SIURI</b>	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0487
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0176
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1600	R\$ 6,6560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,7223</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,9120</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 12,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,39</b>

### 2.11.30. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0426
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0176
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,2200	R\$ 8,3022
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,3624</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,4034
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,1464</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 10,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,16%):</b>	<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,51</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,77</b>

### 2.11.31. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0730
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5800	R\$ 0,0293
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,7100	R\$ 13,8471
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,9494</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640



**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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>EDIFICAÇÃO:</b>	Permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>de DESGASTO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	018 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEINFRA	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SLRB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3472
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>						<b>R\$ 7,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 25,30</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>R\$ 5,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30,98</b>

**2.11.32. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,8300	R\$ 0,1521
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1400
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,5800	R\$ 0,2343
TOTAL Material:					R\$ 3,0664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4560

<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 12,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>		<b>R\$ 6,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>R\$ 12,52</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>		<b>R\$ 2,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 15,33</b>

**2.11.33. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,0400	R\$ 125,0400
TOTAL Material:					R\$ 125,8310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17,9350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,1800	R\$ 22,2530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,1880

<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 166,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 139,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>		<b>R\$ 26,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>R\$ 166,02</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>		<b>R\$ 37,30</b>

### 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 ITAIPICOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	<b>BDI 22,47% permanente</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPICOCA/CE	<b>ORSE</b> 2023/08	<b>HORA</b> da execução
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOCA/CE	<b>SEINFRA</b> 029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	<b>SEINAPI</b> 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		<b>SINUS</b> 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	196,70% 98,72%
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 203,32</b>
-----------------------	-------------------

#### 2.11.34. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 114,8000	R\$ 1,1480
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,5840
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 104,3300	R\$ 109,5465
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 114,1985</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,6800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 184,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 136,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 47,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 184,88</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 41,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 226,42</b>

#### 2.12.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,7300	R\$ 0,2579
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,8600	R\$ 2,5938
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 131,2200	R\$ 7,3483
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,2000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,9828</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,16%):</b>	<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 15,18</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,59</b>

#### 2.12.2. C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245 HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 222,6000



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 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024																																
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	BDI	22,47%	Composição	22,47%																													
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Coeficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,30%</td> <td>70,97%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>-2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Fonte	Versão	Coeficiente	Preço Unitário	Total	ORSE	2023/08	111,30%	70,97%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SINAPI	-2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Versão	Coeficiente	Preço Unitário	Total																															
ORSE	2023/08	111,30%	70,97%																																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SINAPI	-2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																

TOTAL Material	R\$ 222.6000
----------------	--------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 23,0300	R\$ 7,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3235

VALOR:	R\$ 229,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 224,92
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 229,92
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 51,66
VALOR COM BDI:	R\$ 281,58

**2.12.3. COMP-40598747 FLAMBOYANT (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-10981496 FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2,000,00	R\$ 2,000,00
TOTAL Material:					R\$ 2,000,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,03	R\$ 184,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 353,04

VALOR:	R\$ 2.363,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.112,08
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 240,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.363,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 528,73
VALOR COM BDI:	R\$ 2.881,77

**2.13.1. C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7500	R\$ 32,7500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,7500

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,9200	R\$ 121,9200
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 133,0700	R\$ 118,4323
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 240,3523

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 17,5500	R\$ 0,1755
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,3000	R\$ 23,4150
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 30,6000	R\$ 9,1800
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400

*A*



## 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 ITAIPOCAÇA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024																							
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPOCAÇA	<b>BDI:</b> 22,47%																							
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPOCAÇA																								
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA																								
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>79,87%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SILMB</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>198,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202308	111,93%	79,87%	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SILMB	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	202308	111,93%	79,87%																							
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SILMB	202301 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 14,8600	R\$ 1,4860
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,3400	R\$ 9,7360
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
18631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,3200	R\$ 2,3320
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,6300	R\$ 101,4615
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 148,8960</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 114,5000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 536,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 440,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,18%):</b>	<b>R\$ 95,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 536,49</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 120,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 657,04</b>

### 2.13.2. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 114,8000	R\$ 9,0692
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 96,4800	R\$ 3,0874
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9200	R\$ 9,0758
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,6800	R\$ 12,5943
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,4672
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 59,2439</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 55,6002
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,2600	R\$ 63,6569
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 140,3571</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 199,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 103,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,16%):</b>	<b>R\$ 95,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 199,60</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 44,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 244,45</b>

### 2.13.3. COMP-33064622 MESA COM 4 BANCOS EM CONCR. TO ARMADO - COR A DEFINIR (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-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE - MAPP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA : 29/01/2024 BDI
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAIPUOCA/CE	FONTE      VERSÃO      HORA OFSE      202308      111,83% SEINFRA    028 SEM DESONERAÇÃO    114,15%    71,31% SINAPI    202308 SEM DESONERAÇÃO    114,15%    71,31% S-URB    202301 SEM DESONERAÇÃO    156,70%    98,72% Composição      PRÓPRIA      0,00%      0,00%
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	
			5998 Comissão Permanente de Licitação

INS-50852148	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	Composições	KG	30,40000000	R\$ 11,86	R\$ 360,54
INS-09549665	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	M3	0,36000000	R\$ 14,93	R\$ 5,37
INS-98140720	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Composições	M3	0,40000000	R\$ 409,34	R\$ 163,74
INS-04792544	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	Composições	M3	0,38000000	R\$ 39,56	R\$ 15,03
INS-82398648	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL 3 X	Composições	M2	4,42000000	R\$ 111,73	R\$ 493,85
INS-11959362	TINTA LATEX ACRÍLICA	Composições	L	0,50000000	R\$ 23,61	R\$ 11,81
TOTAL Material						R\$ 1.050,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12395 PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 591,84

VALOR:	R\$ 1.642,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.244,02
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 398,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.642,18
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 369,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.011,18

**2.13.4. COMP-12032476 LETREIRO COM BRASÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26661528 LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.860,80	R\$ 4.860,80
TOTAL Material					R\$ 4.860,80

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
11858 SERRALHEIRO	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

VALOR:	R\$ 5.218,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.975,20
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 242,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.218,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.172,50
VALOR COM BDI:	R\$ 6.390,58

**2.13.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

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



**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 ITAÍPOCA - CE - M/PP 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 29/01/2024	Cotação de Preço Estimada	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>Porcentagem de Utilização</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORÇ	202308	111,83% 70,97%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIUAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SIURR	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,6700	R\$ 270,6700
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 270,6700</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 70,6800</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 485,5500	R\$ 14,5665
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 175,2800	R\$ 5,2584
					<b>TOTAL Serviço</b>	<b>R\$ 19,8249</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 361,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 306,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 54,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 361,17</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 81,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 442,32</b>

**2.13.6. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,7500	R\$ 0,6550
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)</b>	<b>R\$ 0,6550</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18524	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 141,5200	R\$ 7,4298
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 30,6000	R\$ 0,4590
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,2300	R\$ 1,1150
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 46,9900	R\$ 0,7049
18627	LIXA D'ÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0170
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 14,8600	R\$ 0,0743
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0148
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 96,6300	R\$ 5,0731
					<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 14,8879</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 5,7250</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>	<b>R\$ 3,91</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 21,27</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>R\$ 4,78</b>



### 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 ITAÍPOCA - CE - MAPF 2454 / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	29/01/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS - ITAÍPOCA/CE	<b>ORSE:</b>	2023/08	111,80% 79,67%
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			<b>SURB:</b>	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

**VALOR COM BDI:** R\$ 26,05

#### 2.14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>R\$ 14,1820</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 9,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,18</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>R\$ 3,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,37</b>

*A*  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

*Leonardo Braga da Silva*  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**LEONARDO BRAGA DA SILVA**  
 REPRESENTANTE LEGAL

À  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Av. Anastácio Braga, N° 195  
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação  
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**  
**Objeto: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE  
DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE  
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE  
ITAPIPOCA – CE – MAPP 2454.**

**DATA: 29/01/2024 – ÀS 10:00 HS.**

**LOTE 01 – UPA**

**R\$ 9.351.716,97**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,83%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA							R\$ 9.351.716,97
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 297.199,00
1.1.1	COMP-62889700	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 545,28	R\$ 2.971,99	R\$ 297.199,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 179.790,12
1.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,71	R\$ 3,08	R\$ 16,79	R\$ 6.567,41
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,67	R\$ 1,72	R\$ 9,39	R\$ 32.267,61
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 116,54	R\$ 26,19	R\$ 142,73	R\$ 68.510,40
1.2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.302,53	R\$ 4.112,58	R\$ 22.415,11	R\$ 22.415,11
1.2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.491,58	R\$ 784,56	R\$ 4.276,14	R\$ 4.276,14
1.2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.609,77	R\$ 361,72	R\$ 1.971,49	R\$ 1.971,49
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 8,70	R\$ 47,40	R\$ 43.781,96
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.698.951,58
1.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 103,21	R\$ 23,19	R\$ 126,40	R\$ 1.023.818,51
1.3.2	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
1.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,29	R\$ 6,58	R\$ 35,87	R\$ 40.153,24
1.3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,28	R\$ 0,96	R\$ 5,24	R\$ 53.244,22
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 37,93	R\$ 8,52	R\$ 46,45	R\$ 471.983,56
1.3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,70	R\$ 0,38	R\$ 2,08	R\$ 75,55
1.3.7	C2860	LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 158,36	R\$ 35,58	R\$ 193,94	R\$ 193,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%
		<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	R\$
<b>1.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.777.069,64</b>
1.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 668,20	R\$ 150,14	R\$ 818,34	R\$ 16.882,35
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 82,80	R\$ 18,61	R\$ 101,41	R\$ 4.417,42
1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 143,21	R\$ 32,18	R\$ 175,39	R\$ 16.660,30
1.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 127,31	R\$ 28,61	R\$ 155,92	R\$ 588.827,20
1.4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 12,90	R\$ 2,90	R\$ 15,80	R\$ 423.227,02
1.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,06	R\$ 2,71	R\$ 14,77	R\$ 502,18
1.4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,00	R\$ 2,70	R\$ 14,70	R\$ 20.563,24
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 565,63	R\$ 127,10	R\$ 692,73	R\$ 315.351,48
1.4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 114,87	R\$ 25,81	R\$ 140,68	R\$ 11.372,57
1.4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 124,69	R\$ 28,02	R\$ 152,71	R\$ 45.367,09
1.4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 128,66	R\$ 28,91	R\$ 157,57	R\$ 22.039,32
1.4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 133,02	R\$ 29,89	R\$ 162,91	R\$ 207.853,61
1.4.13	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
1.4.14	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>1.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 147.973,64</b>
1.5.1	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\$ 66,82	R\$ 15,01	R\$ 81,83	R\$ 4.898,34
1.5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 73,94	R\$ 16,61	R\$ 90,55	R\$ 5.420,32
1.5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,31	R\$ 9,51	R\$ 51,82	R\$ 3.101,98



# PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.4	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 39,12	R\$ 8,79	R\$ 47,91	R\$ 93.586,44
1.5.5	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\$ 63,68	R\$ 14,31	R\$ 77,99	R\$ 40.966,59
<b>1.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>								<b>R\$ 590.654,67</b>
1.6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 54,58	R\$ 12,26	R\$ 66,84	R\$ 92.840,76
1.6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 50,04	R\$ 11,24	R\$ 61,28	R\$ 32.417,12
1.6.3	C0397	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,38	R\$ 11,55	R\$ 62,93	R\$ 3.146,50
1.6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,18	R\$ 3,41	R\$ 18,59	R\$ 14.704,69
1.6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,41	R\$ 10,88	R\$ 59,29	R\$ 112.651,00
1.6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 143,49	R\$ 32,24	R\$ 175,73	R\$ 294.172,02
1.6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,74	R\$ 6,01	R\$ 32,75	R\$ 6.746,50
1.6.8	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\$ 102,69	R\$ 23,07	R\$ 125,76	R\$ 25.906,56
1.6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,89	R\$ 2,45	R\$ 13,34	R\$ 2.748,04
1.6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,30	R\$ 4,79	R\$ 26,09	R\$ 3.965,68
1.6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,35	R\$ 12,44	R\$ 67,79	R\$ 1.355,80
<b>1.7</b>	<b>PAREDES E PAINELIS</b>								<b>R\$ 824.995,81</b>
1.7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 608,18	R\$ 136,66	R\$ 744,84	R\$ 84.360,58
1.7.2	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\$ 66,99	R\$ 15,05	R\$ 82,04	R\$ 292.800,76
1.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,87	R\$ 1,77	R\$ 9,64	R\$ 67.441,63
1.7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,24	R\$ 8,82	R\$ 48,06	R\$ 89.181,71

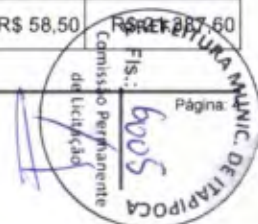


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,35	R\$ 11,99	R\$ 65,34	R\$ 139.208,18
1.7.6	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\$ 28,19	R\$ 6,33	R\$ 34,52	R\$ 103.901,06
1.7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 105,40	R\$ 23,68	R\$ 129,08	R\$ 5.333,59
1.7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 474,51	R\$ 106,62	R\$ 581,13	R\$ 20.467,40
1.7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 147,58	R\$ 33,16	R\$ 180,74	R\$ 22.301,51
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 1.027.752,78</b>
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,56	R\$ 3,50	R\$ 19,06	R\$ 45.547,30
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,29	R\$ 9,50	R\$ 51,79	R\$ 123.761,53
1.8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 105,40	R\$ 23,68	R\$ 129,08	R\$ 2.062,70
1.8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,97	R\$ 3,14	R\$ 17,11	R\$ 78.047,61
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,66	R\$ 5,09	R\$ 27,75	R\$ 126.582,18
1.8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,57	R\$ 3,95	R\$ 21,52	R\$ 66.113,74
1.8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,23	R\$ 7,92	R\$ 43,15	R\$ 132.565,43
1.8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,60	R\$ 6,65	R\$ 36,25	R\$ 111.440,84
1.8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,91	R\$ 3,35	R\$ 18,26	R\$ 1.175,03
1.8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 108,34	R\$ 24,34	R\$ 132,68	R\$ 246.203,66
1.8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,89	R\$ 2,45	R\$ 13,34	R\$ 24.753,97
1.8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 30,88	R\$ 6,94	R\$ 37,82	R\$ 38.491,31
1.8.13	C4001	RODAPÊ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 47,77	R\$ 10,73	R\$ 58,50	R\$ 21.307,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 66,76	R\$ 15,00	R\$ 81,76	R\$ 9.619,88
<b>1.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 338.229,38</b>
1.9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.501,00	R\$ 1.011,37	R\$ 5.512,37	R\$ 22.049,48
1.9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 444,96	R\$ 99,98	R\$ 544,94	R\$ 1.765,61
1.9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.557,70	R\$ 350,02	R\$ 1.907,72	R\$ 22.892,64
1.9.4	C2390	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 418,72	R\$ 94,09	R\$ 512,81	R\$ 1.476,89
1.9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.043,60	R\$ 234,50	R\$ 1.278,10	R\$ 80.520,30
1.9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.982,86	R\$ 1.119,65	R\$ 6.102,51	R\$ 6.102,51
1.9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.381,86	R\$ 759,90	R\$ 4.141,76	R\$ 8.283,52
1.9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 152,26	R\$ 34,21	R\$ 186,47	R\$ 559,41
1.9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,49	R\$ 10,67	R\$ 58,16	R\$ 523,44
1.9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 391,59	R\$ 87,99	R\$ 479,58	R\$ 11.783,28
1.9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 430,89	R\$ 96,82	R\$ 527,71	R\$ 4.986,86
1.9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 521,16	R\$ 117,10	R\$ 638,26	R\$ 33.955,43
1.9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 395,04	R\$ 88,77	R\$ 483,81	R\$ 3.406,02
1.9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 244,02	R\$ 54,83	R\$ 298,85	R\$ 15.898,82
1.9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.854,72	R\$ 416,76	R\$ 2.271,48	R\$ 6.405,57
1.9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 93,99	R\$ 21,12	R\$ 115,11	R\$ 12.616,06
1.9.17	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	SEINFRA	M	109,29	R\$ 362,50	R\$ 81,45	R\$ 443,95	R\$ 48.519,80



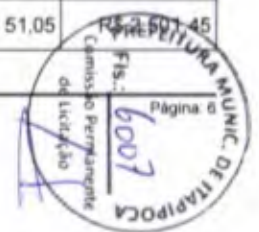


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPICOCA/CE - LOTE 1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPICOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPICOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72%
<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	
	C4726	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
1.9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 13.500,03
1.9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 2.492,31
1.9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 299,61	R\$ 67,32	R\$ 366,93	R\$ 660,47
1.9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 855,09	R\$ 192,14	R\$ 1.047,23	R\$ 5.969,21
1.9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 357,46	R\$ 80,32	R\$ 437,78	R\$ 3.436,57
1.9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 284,99	R\$ 64,04	R\$ 349,03	R\$ 16.215,93
1.9.24	C1230	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,09	R\$ 5,86	R\$ 31,95	R\$ 13.990,27
1.9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,78	R\$ 10,74	R\$ 58,52	R\$ 219,45
<b>1.10</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 692.679,02</b>
1.10.1	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\$ 19,61	R\$ 4,41	R\$ 24,02	R\$ 242.634,43
1.10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 263,52	R\$ 59,21	R\$ 322,73	R\$ 20.686,99
1.10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 159,50	R\$ 35,84	R\$ 195,34	R\$ 404.373,33
1.10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 39,88	R\$ 8,96	R\$ 48,84	R\$ 13.789,97
1.10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 140,62	R\$ 31,60	R\$ 172,22	R\$ 11.194,30
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 307.911,08</b>
1.11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 41,68	R\$ 9,37	R\$ 51,05	R\$ 2.501,45

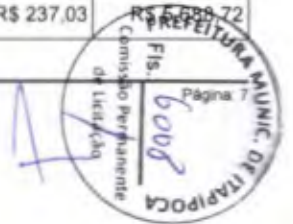


## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,90%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 41,68	R\$ 9,37	R\$ 51,05	R\$ 2.560,16
1.11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,70	R\$ 7,57	R\$ 41,27	R\$ 3.203,79
1.11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 11.811,43
1.11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 127,98	R\$ 28,76	R\$ 156,74	R\$ 5.642,64
1.11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 108,08	R\$ 24,29	R\$ 132,37	R\$ 2.250,29
1.11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,49	R\$ 3,93	R\$ 21,42	R\$ 1.435,14
1.11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,45	R\$ 4,82	R\$ 26,27	R\$ 1.313,50
1.11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 204,19	R\$ 45,88	R\$ 250,07	R\$ 3.751,05
1.11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 69,41	R\$ 15,60	R\$ 85,01	R\$ 255,03
1.11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 404,73	R\$ 90,94	R\$ 495,67	R\$ 2.161,12
1.11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 359,56	R\$ 80,79	R\$ 440,35	R\$ 6.605,25
1.11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.890,13	R\$ 424,71	R\$ 2.314,84	R\$ 2.314,84
1.11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 725,80	R\$ 163,09	R\$ 888,89	R\$ 2.666,67
1.11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 904,53	R\$ 203,25	R\$ 1.107,78	R\$ 1.107,78
1.11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.594,76	R\$ 358,34	R\$ 1.953,10	R\$ 7.812,40
1.11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 538,03	R\$ 120,90	R\$ 658,93	R\$ 5.930,37
1.11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 196,22	R\$ 44,09	R\$ 240,31	R\$ 3.604,65
1.11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.179,25	R\$ 264,98	R\$ 1.444,23	R\$ 11.553,84
1.11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 193,54	R\$ 43,49	R\$ 237,03	R\$ 5.688,72



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

**DATA :** 29/01/2024      **BDI :** 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 647,89	R\$ 145,58	R\$ 793,47	R\$ 13.488,99
1.11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 73,09	R\$ 16,42	R\$ 89,51	R\$ 1.969,22
1.11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 104,48	R\$ 23,48	R\$ 127,96	R\$ 2.175,32
1.11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 629,35	R\$ 141,41	R\$ 770,76	R\$ 3.083,04
1.11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 57,39	R\$ 12,90	R\$ 70,29	R\$ 3.444,21
1.11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,72	R\$ 28,47	R\$ 155,19	R\$ 310,38
1.11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,79	R\$ 4,22	R\$ 23,01	R\$ 1.014,51
1.11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,71	R\$ 5,78	R\$ 31,49	R\$ 13.388,29
1.11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 39,78	R\$ 8,94	R\$ 48,72	R\$ 1.153,20
1.11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 43,79	R\$ 9,84	R\$ 53,63	R\$ 7.679,28
1.11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 81,16	R\$ 18,24	R\$ 99,40	R\$ 50.891,81
1.11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 325,68	R\$ 73,18	R\$ 398,86	R\$ 9.572,64
1.11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,00	R\$ 3,82	R\$ 20,82	R\$ 603,78
1.11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,56	R\$ 4,17	R\$ 22,73	R\$ 1.545,64
1.11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,22	R\$ 6,57	R\$ 35,79	R\$ 143,16
1.11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,79	R\$ 4,67	R\$ 25,46	R\$ 483,74
1.11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,62	R\$ 5,08	R\$ 27,70	R\$ 664,80
1.11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,47	R\$ 8,42	R\$ 45,89	R\$ 1.697,93
1.11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,58	R\$ 7,77	R\$ 42,35	R\$ 931,70



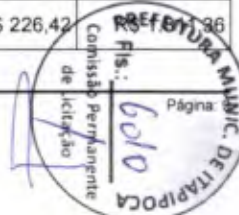
## PLANILHA ORÇAMENTAR



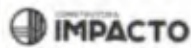
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,54	R\$ 7,31	R\$ 39,85	R\$ 39,85
1.11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,41	R\$ 11,10	R\$ 60,51	R\$ 242,04
1.11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 49,65	R\$ 11,16	R\$ 60,81	R\$ 1.459,44
1.11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,68	R\$ 12,74	R\$ 69,42	R\$ 347,10
1.11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 50,88	R\$ 11,43	R\$ 62,31	R\$ 311,55
1.11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 79,88	R\$ 17,95	R\$ 97,83	R\$ 391,32
1.11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,51	R\$ 5,51	R\$ 30,02	R\$ 420,28
1.11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,30	R\$ 8,61	R\$ 46,91	R\$ 46,91
1.11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,66	R\$ 5,54	R\$ 30,20	R\$ 1.510,00
1.11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,33	R\$ 8,16	R\$ 44,49	R\$ 44,49
1.11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 998,68	R\$ 224,40	R\$ 1.223,08	R\$ 39.138,56
1.11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 351,43	R\$ 78,97	R\$ 430,40	R\$ 860,80
1.11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,25	R\$ 4,10	R\$ 22,35	R\$ 1.072,80
1.11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 171,73	R\$ 38,59	R\$ 210,32	R\$ 21.667,17
1.11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 151,47	R\$ 34,04	R\$ 185,51	R\$ 19.730,84
1.11.55	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\$ 11,73	R\$ 2,64	R\$ 14,37	R\$ 8.215,62
1.11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,51	R\$ 7,08	R\$ 38,59	R\$ 5.300,34
1.11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.956,85	R\$ 439,70	R\$ 2.396,55	R\$ 4.793,10
1.11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 184,88	R\$ 41,54	R\$ 226,42	R\$ 1.811,36



## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAPIPOCA/CE - LOTÉ 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 68,45	R\$ 15,38	R\$ 83,83	R\$ 2.095,75
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 625.753,04</b>
1.12.1	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\$ 57.833,99	R\$ 12.995,30	R\$ 70.829,29	R\$ 70.829,29
1.12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.368,23	R\$ 532,14	R\$ 2.900,37	R\$ 8.701,11
1.12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 386,17	R\$ 86,77	R\$ 472,94	R\$ 5.202,34
1.12.4	C2045	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,71	R\$ 92,51	R\$ 504,22	R\$ 504,22
1.12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.753,08	R\$ 393,92	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
1.12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 597,25	R\$ 134,20	R\$ 731,45	R\$ 1.462,90
1.12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 410,79	R\$ 92,30	R\$ 503,09	R\$ 1.006,18
1.12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 352,32
1.12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 176,16
1.12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 617,75
1.12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 494,20
1.12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 864,85
1.12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 370,65
1.12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 494,20
1.12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,88	R\$ 22,67	R\$ 123,55	R\$ 247,10
1.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 157,59	R\$ 35,41	R\$ 193,00	R\$ 4.825,00
1.12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 92,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 184,02
1.12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 1.165,46
1.12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 184,02
1.12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 128,48	R\$ 28,87	R\$ 157,35	R\$ 2.517,60
1.12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 102,47	R\$ 23,03	R\$ 125,50	R\$ 6.325,20
1.12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 79,04	R\$ 17,76	R\$ 96,80	R\$ 38.287,95
1.12.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 62,80	R\$ 14,11	R\$ 76,91	R\$ 17.830,81
1.12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 48,43	R\$ 10,88	R\$ 59,31	R\$ 5.903,72
1.12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 33,62	R\$ 7,55	R\$ 41,17	R\$ 2.282,46
1.12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,23	R\$ 5,67	R\$ 30,90	R\$ 1.946,70
1.12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 16,90	R\$ 4,25	R\$ 23,15	R\$ 579,20
1.12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,79	R\$ 2,42	R\$ 13,21	R\$ 1.065,25
1.12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,20	R\$ 7,46	R\$ 40,66	R\$ 4.610,84
1.12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,17	R\$ 5,66	R\$ 30,83	R\$ 17.208,69
1.12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 18,81	R\$ 4,23	R\$ 23,04	R\$ 13.063,68
1.12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 15,85	R\$ 3,56	R\$ 19,41	R\$ 2.983,71
1.12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,30	R\$ 2,31	R\$ 12,61	R\$ 14.808,18
1.12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,18	R\$ 2,06	R\$ 11,24	R\$ 36.142,44
1.12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,35	R\$ 1,65	R\$ 9,00	R\$ 991,02

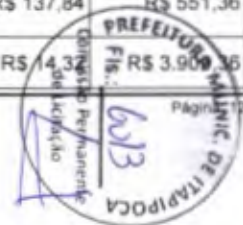


## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		<b>Composições</b>		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 53,74	R\$ 12,08	R\$ 65,82	R\$ 27.367,96
1.12.38	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\$ 72,76	R\$ 16,35	R\$ 89,11	R\$ 356,44
1.12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,46	R\$ 18,08	R\$ 98,54	R\$ 41.345,41
1.12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,13	R\$ 2,95	R\$ 16,08	R\$ 2.588,88
1.12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,76	R\$ 3,32	R\$ 18,08	R\$ 4.266,88
1.12.42	S07034	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 24,94	R\$ 5,60	R\$ 30,54	R\$ 7.207,44
1.12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 109,53	R\$ 24,61	R\$ 134,14	R\$ 507,05
1.12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 80,94	R\$ 18,19	R\$ 99,13	R\$ 9.492,69
1.12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,46	R\$ 15,61	R\$ 85,07	R\$ 6.216,92
1.12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,61	R\$ 11,60	R\$ 63,21	R\$ 159,29
1.12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 39,80	R\$ 8,94	R\$ 48,74	R\$ 491,30
1.12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,02	R\$ 7,64	R\$ 41,66	R\$ 2.834,55
1.12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,11	R\$ 6,54	R\$ 35,65	R\$ 5.749,63
1.12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,21	R\$ 4,32	R\$ 23,53	R\$ 62.141,79
1.12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 83,80	R\$ 18,83	R\$ 102,63	R\$ 513,15
1.12.52	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	ORSE	un	246,00	R\$ 219,42	R\$ 49,30	R\$ 268,72	R\$ 66.105,12
1.12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 66,60	R\$ 14,97	R\$ 81,57	R\$ 1.468,26
1.12.54	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\$ 112,55	R\$ 25,29	R\$ 137,84	R\$ 551,36
1.12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,69	R\$ 2,63	R\$ 14,32	R\$ 3.908,36



## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.56	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,77	R\$ 1,97	R\$ 10,74	R\$ 2.932,02
1.12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 52,98	R\$ 11,90	R\$ 64,88	R\$ 1.946,40
1.12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,17	R\$ 4,08	R\$ 22,25	R\$ 1.335,00
1.12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,04	R\$ 7,20	R\$ 39,24	R\$ 941,76
1.12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,48	R\$ 11,34	R\$ 61,82	R\$ 123,64
1.12.61	C1439	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,29	R\$ 10,18	R\$ 55,47	R\$ 332,82
1.12.62	C1630	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,11	R\$ 18,23	R\$ 99,34	R\$ 397,36
1.12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,05	R\$ 4,28	R\$ 23,33	R\$ 2.029,71
1.12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,24	R\$ 6,57	R\$ 35,81	R\$ 4.010,72
1.12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,22	R\$ 5,44	R\$ 29,66	R\$ 1.127,08
1.12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 331,77	R\$ 74,55	R\$ 406,32	R\$ 812,64
1.12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 491,34	R\$ 110,40	R\$ 601,74	R\$ 4.212,18
<b>1.13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>								<b>R\$ 93.600,11</b>
1.13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 224,91	R\$ 50,54	R\$ 275,45	R\$ 10.467,10
1.13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 53,74	R\$ 12,08	R\$ 65,82	R\$ 27.367,96
1.13.3	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\$ 72,76	R\$ 16,35	R\$ 89,11	R\$ 356,44
1.13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 80,46	R\$ 18,08	R\$ 98,54	R\$ 41.345,41
1.13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,13	R\$ 2,95	R\$ 16,08	R\$ 2.588,88
1.13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,76	R\$ 3,32	R\$ 18,08	R\$ 4.258,88

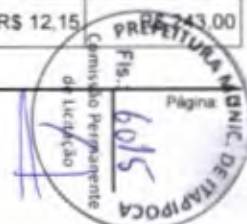


# PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 24,94	R\$ 5,60	R\$ 30,54	R\$ 7.207,44
<b>1.14</b>	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>								<b>R\$ 261.284,06</b>
1.14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.626,02	R\$ 590,07	R\$ 3.216,09	R\$ 67.537,89
1.14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3.970,55	R\$ 892,18	R\$ 4.862,73	R\$ 121.566,25
1.14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 50,05	R\$ 11,25	R\$ 61,30	R\$ 25.084,57
1.14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 50,99	R\$ 11,46	R\$ 62,45	R\$ 25.553,29
1.14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 64,15	R\$ 14,41	R\$ 78,56	R\$ 219,97
1.14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 75,12	R\$ 16,88	R\$ 92,00	R\$ 8.262,52
1.14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 11.004,29
1.14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,70	R\$ 7,57	R\$ 41,27	R\$ 2.053,18
<b>1.15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>								<b>R\$ 77.511,23</b>
1.15.1	COMP-87220803	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 53,83	R\$ 12,10	R\$ 65,93	R\$ 2.241,62
1.15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 44,25	R\$ 9,94	R\$ 54,19	R\$ 22.889,86
1.15.3	COMP-08609833	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,05	R\$ 2,71	R\$ 14,76	R\$ 4.044,24
1.15.4	COMP-54491383	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 53,59	R\$ 12,04	R\$ 65,63	R\$ 525,04
1.15.5	COMP-48727667	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,90	R\$ 2,67	R\$ 14,57	R\$ 1.471,57
1.15.6	COMP-42731408	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 309,40	R\$ 69,52	R\$ 378,92	R\$ 378,92
1.15.7	COMP-13043321	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 29,44	R\$ 6,62	R\$ 36,06	R\$ 3.786,30
1.15.8	COMP-95409813	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,92	R\$ 2,23	R\$ 12,15	R\$ 243,00





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.9	COMP-56953686	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 11,93	R\$ 2,68	R\$ 14,61	R\$ 292,20
1.15.10	COMP-69431376	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,83	R\$ 3,78	R\$ 20,61	R\$ 206,10
1.15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 63,57	R\$ 14,28	R\$ 77,85	R\$ 25.733,32
1.15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,01	R\$ 30,11	R\$ 164,12	R\$ 3.446,52
1.15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 38,64	R\$ 8,68	R\$ 47,32	R\$ 1.987,44
1.15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 173,44	R\$ 38,97	R\$ 212,41	R\$ 4.460,61
1.15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.299,52	R\$ 741,40	R\$ 4.040,92	R\$ 4.040,92
1.15.16	COMP-96499701	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.440,00	R\$ 323,57	R\$ 1.763,57	R\$ 1.763,57
<b>1.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>								<b>R\$ 76.687,19</b>
1.16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.457,94	R\$ 552,30	R\$ 3.010,24	R\$ 9.030,72
1.16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 207,22	R\$ 46,56	R\$ 253,78	R\$ 28.172,12
1.16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,21	R\$ 17,57	R\$ 95,78	R\$ 287,34
1.16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.194,80	R\$ 268,47	R\$ 1.463,27	R\$ 1.463,27
1.16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 827,03	R\$ 185,83	R\$ 1.012,86	R\$ 14.180,04
1.16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,52	R\$ 12,92	R\$ 70,44	R\$ 986,16
1.16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,42	R\$ 3,02	R\$ 16,44	R\$ 1.052,16
1.16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 253,67	R\$ 57,00	R\$ 310,67	R\$ 11.805,48
1.16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.443,70	R\$ 773,80	R\$ 4.217,50	R\$ 8.435,00
1.16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 215,42	R\$ 48,40	R\$ 263,82	R\$ 791,46

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 1	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.16.11	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\$ 17,16	R\$ 3,86	R\$ 21,02	R\$ 483,46
<b>1.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>								<b>R\$ 247.693,12</b>
1.17.1	COMP-15332983	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 355,81	R\$ 79,95	R\$ 435,76	R\$ 99.610,38
1.17.2	COMP-29732747	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28MM (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 299,11	R\$ 67,21	R\$ 366,32	R\$ 51.387,37
1.17.3	COMP-69653966	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 231,28	R\$ 51,97	R\$ 283,25	R\$ 83.751,36
1.17.4	C2567	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,68	R\$ 5,77	R\$ 31,45	R\$ 1.236,93
1.17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 113,80	R\$ 25,57	R\$ 139,37	R\$ 11.707,08
<b>1.18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 85.981,50</b>
1.18.1	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\$ 9.361.716,97</b>									
<b>Novo Milhões Trezentos e Cinquenta e Um Mil Setecentos e Dezesseis reais e Noventa e Sete centavos</b>									

**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

**CONSTRUTORA IMPACTO COM.-E SERV. EIRELI**  
**LEONARDO BRAGA DA SILVA**  
 REPRESENTANTE LEGAL





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE - LOTE 1	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	100,00	R\$ 9.351.716,97	19,62	R\$ 1.834.624,73	6,14	R\$ 574.222,00	5,95	R\$ 556.151,70	7,91	R\$ 739.480,64	10,74	R\$ 1.004.229,65	15,13	R\$ 1.414.889,71
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,18	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
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,92	R\$ 179.790,12	100,00	R\$ 179.790,12										
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	18,17	R\$ 1.698.951,58	85,00	R\$ 1.444.108,84	15,00	R\$ 254.842,74								
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19,00	R\$ 1.777.069,64	10,00	R\$ 177.706,96	10,00	R\$ 177.706,96	20,00	R\$ 355.413,93	20,00	R\$ 355.413,93	25,00	R\$ 444.267,41	15,00	R\$ 266.560,45
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,58	R\$ 147.973,64			50,00	R\$ 73.986,82	50,00	R\$ 73.986,82						
1.6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	6,32	R\$ 590.654,67					10,00	R\$ 59.065,47	10,00	R\$ 59.065,47	15,00	R\$ 88.598,20	30,00	R\$ 177.196,40
1.7	PAREDES E PAINEIS	8,82	R\$ 824.995,81							15,00	R\$ 123.749,37	15,00	R\$ 123.749,37	30,00	R\$ 247.498,74
1.8	REVESTIMENTOS	10,99	R\$ 1.027.752,78							10,00	R\$ 102.775,28	10,00	R\$ 102.775,28	40,00	R\$ 411.101,11
1.9	ESQUADRIAS	3,62	R\$ 338.229,38												
1.10	COBERTURA	7,41	R\$ 692.679,02											10,00	R\$ 69.267,90
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,29	R\$ 307.911,08			10,00	R\$ 30.791,11	10,00	R\$ 30.791,11	20,00	R\$ 61.582,22	30,00	R\$ 92.373,32	10,00	R\$ 30.791,11
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,69	R\$ 625.753,04									15,00	R\$ 93.862,96	15,00	R\$ 93.862,96
1.13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	1,00	R\$ 93.600,11									15,00	R\$ 14.040,02	15,00	R\$ 14.040,02
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	2,79	R\$ 261.284,06											20,00	R\$ 52.256,81
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	0,83	R\$ 77.511,23			5,00	R\$ 3.875,56	5,00	R\$ 3.875,56	5,00	R\$ 3.875,56	5,00	R\$ 3.875,56	15,00	R\$ 11.626,68
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	0,82	R\$ 76.687,19									10,00	R\$ 7.668,72	10,00	R\$ 7.668,72
1.17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	2,65	R\$ 247.693,12												
1.18	SERVIÇOS FINAIS	0,92	R\$ 85.981,50												
<b>R\$ 9.351.716,97</b>				<b>19,62</b>	<b>R\$ 1.834.624,73</b>	<b>6,14</b>	<b>R\$ 574.222,00</b>	<b>5,95</b>	<b>R\$ 556.151,70</b>	<b>7,91</b>	<b>R\$ 739.480,64</b>	<b>10,74</b>	<b>R\$ 1.004.229,65</b>	<b>15,13</b>	<b>R\$ 1.414.889,71</b>
				<b>19,62</b>	<b>R\$ 1.834.624,73</b>	<b>25,76</b>	<b>R\$ 2.408.846,73</b>	<b>31,71</b>	<b>R\$ 2.964.898,43</b>	<b>39,61</b>	<b>R\$ 3.704.479,07</b>	<b>50,35</b>	<b>R\$ 4.708.708,72</b>	<b>65,48</b>	<b>R\$ 6.123.598,43</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	100,00	R\$ 9.351.716,97	9,95	R\$ 930.702,26	13,74	R\$ 1.284.515,09	10,82	R\$ 1.012.901,19	100,00	R\$ 9.351.716,97
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,18	R\$ 297.199,00	11,11	R\$ 33.018,81	11,11	R\$ 33.018,81	11,12	R\$ 33.048,52	100,00	R\$ 297.199,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,92	R\$ 179.790,12							100,00	R\$ 179.790,12




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

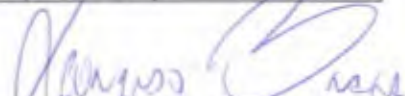


<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE - LOTE 1
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - ITAIPÓCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	18,17	R\$ 1.698.951,58							100,00	R\$ 1.698.951,58
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19,00	R\$ 1.777.069,64							100,00	R\$ 1.777.069,64
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,58	R\$ 147.973,64							100,00	R\$ 147.973,64
1.6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	6,32	R\$ 590.654,67	20,00	R\$ 118.130,93	15,00	R\$ 88.598,20			100,00	R\$ 590.654,67
1.7	PAREDES E PAINÉIS	8,82	R\$ 824.995,81	20,00	R\$ 164.999,16	10,00	R\$ 82.499,58	10,00	R\$ 82.499,59	100,00	R\$ 824.995,81
1.8	REVESTIMENTOS	10,99	R\$ 1.027.752,78	20,00	R\$ 205.550,56	10,00	R\$ 102.775,28	10,00	R\$ 102.775,27	100,00	R\$ 1.027.752,78
1.9	ESQUADRIAS	3,62	R\$ 338.229,38			30,00	R\$ 101.468,81	70,00	R\$ 236.760,57	100,00	R\$ 338.229,38
1.10	COBERTURA	7,41	R\$ 692.679,02	10,00	R\$ 69.267,90	50,00	R\$ 346.339,51	30,00	R\$ 207.803,71	100,00	R\$ 692.679,02
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,29	R\$ 307.911,08	10,00	R\$ 30.791,11	10,00	R\$ 30.791,10			100,00	R\$ 307.911,08
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,69	R\$ 625.753,04	20,00	R\$ 125.150,61	30,00	R\$ 187.725,91	20,00	R\$ 125.150,60	100,00	R\$ 625.753,04
1.13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	1,00	R\$ 93.600,11	20,00	R\$ 18.720,02	30,00	R\$ 28.080,03	20,00	R\$ 18.720,02	100,00	R\$ 93.600,11
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	2,79	R\$ 261.284,06	20,00	R\$ 52.256,81	40,00	R\$ 104.513,62	20,00	R\$ 52.256,82	100,00	R\$ 261.284,06
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	0,83	R\$ 77.511,23	20,00	R\$ 15.502,25	30,00	R\$ 23.253,37	15,00	R\$ 11.626,69	100,00	R\$ 77.511,23
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,82	R\$ 76.687,19	30,00	R\$ 23.006,16	30,00	R\$ 23.006,16	20,00	R\$ 15.337,43	100,00	R\$ 76.687,19
1.17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	2,65	R\$ 247.693,12	30,00	R\$ 74.307,94	50,00	R\$ 123.846,56	20,00	R\$ 49.538,62	100,00	R\$ 247.693,12
1.18	SERVIÇOS FINAIS	0,92	R\$ 85.981,50			10,00	R\$ 8.598,15	90,00	R\$ 77.383,35	100,00	R\$ 85.981,50
<b>R\$ 9.351.716,97</b>				<b>9,95</b>	<b>R\$ 930.702,26</b>	<b>13,74</b>	<b>R\$ 1.284.515,09</b>	<b>10,83</b>	<b>R\$ 1.012.901,19</b>		<b>R\$</b>
				<b>75,43</b>	<b>R\$ 7.054.300,68</b>	<b>89,17</b>	<b>R\$ 8.338.815,78</b>	<b>100,00</b>	<b>R\$ 9.351.716,97</b>		<b>9.351.716,97</b>

  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**LEONARDO BRAGA DA SILVA**  
 REPRESENTANTE LEGAL



À  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Av. Anastácio Braga, N° 195  
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação  
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP**  
**Objeto: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE  
DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE  
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE  
ITAPIPOCA – CE – MAPP 2454.**

**DATA: 29/01/2024 – ÀS 10:00 HS.**

**LOTE 02 – CAPS II**

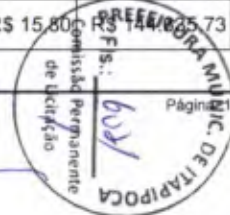
**R\$ 2.738.829,01**

## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II							R\$ 2.738.829,01
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 165.110,00
1.1.1	COM-40655303	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 302,93	R\$ 1.651,10	R\$ 165.110,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 269.524,77
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,17	R\$ 40,71	R\$ 221,88	R\$ 2.662,56
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 505,25
1.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.491,58	R\$ 784,56	R\$ 4.276,14	R\$ 4.276,14
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.609,77	R\$ 361,72	R\$ 1.971,49	R\$ 1.971,49
1.2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 116,54	R\$ 26,19	R\$ 142,73	R\$ 94.864,07
1.2.6	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.302,53	R\$ 4.112,58	R\$ 22.415,11	R\$ 22.415,11
1.2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,07	R\$ 1,14	R\$ 6,21	R\$ 8.479,94
1.2.8	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
1.2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,01	R\$ 6,74	R\$ 36,75	R\$ 25.886,70
1.2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 56,89	R\$ 12,78	R\$ 69,67	R\$ 49.075,55
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 333.239,90
1.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,33	R\$ 13,33	R\$ 72,66	R\$ 2.963,07
1.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 103,21	R\$ 23,19	R\$ 126,40	R\$ 86.302,13
1.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 565,63	R\$ 127,10	R\$ 692,73	R\$ 79.269,09
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 12,90	R\$ 2,90	R\$ 15,80	R\$ 144.825,73



## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 143,21	R\$ 32,18	R\$ 175,39	R\$ 20.069,88
<b>1.4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 312.851,07</b>
1.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 124,69	R\$ 28,02	R\$ 152,71	R\$ 115.865,66
1.4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 149,83	R\$ 33,67	R\$ 183,50	R\$ 185.193,71
1.4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 158,59	R\$ 35,64	R\$ 194,23	R\$ 11.791,70
<b>1.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 192.221,12</b>
1.5.1	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\$ 66,99	R\$ 15,05	R\$ 82,04	R\$ 182.724,41
1.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 608,18	R\$ 136,66	R\$ 744,84	R\$ 9.496,71
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 468.497,99</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,87	R\$ 1,77	R\$ 9,64	R\$ 35.553,86
1.6.2	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\$ 28,63	R\$ 6,43	R\$ 35,06	R\$ 129.306,89
1.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 40,88	R\$ 9,19	R\$ 50,07	R\$ 115.036,33
1.6.4	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\$ 140,90	R\$ 31,66	R\$ 172,56	R\$ 175.529,76
1.6.5	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\$ 10,49	R\$ 2,36	R\$ 12,85	R\$ 13.071,15
<b>1.7</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 100.942,91</b>
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,37	R\$ 5,48	R\$ 29,85	R\$ 54.331,78
1.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,63	R\$ 6,21	R\$ 33,84	R\$ 27.276,73
1.7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,39	R\$ 6,15	R\$ 33,54	R\$ 603,72
1.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,09	R\$ 5,86	R\$ 31,95	R\$ 11.359,50



## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,78	R\$ 10,74	R\$ 58,52	R\$ 7.371,18
<b>1.8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 163.093,67</b>
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 995,52	R\$ 223,69	R\$ 1.219,21	R\$ 31.699,46
1.8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 930,16	R\$ 209,01	R\$ 1.139,17	R\$ 2.278,34
1.8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.330,82	R\$ 299,04	R\$ 1.629,86	R\$ 1.629,86
1.8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.377,24	R\$ 309,47	R\$ 1.686,71	R\$ 3.373,42
1.8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.557,70	R\$ 350,02	R\$ 1.907,72	R\$ 1.907,72
1.8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.065,38	R\$ 239,39	R\$ 1.304,77	R\$ 2.609,54
1.8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 430,89	R\$ 96,82	R\$ 527,71	R\$ 759,90
1.8.8	COMP-49406103	PORTA HOSPITALAR TIPO VAI E VEM DUAS FOLHAS COM VISOR E CHAPA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.405,18	R\$ 315,74	R\$ 1.720,92	R\$ 6.883,68
1.8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 196,48	R\$ 44,15	R\$ 240,63	R\$ 1.732,54
1.8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 431,42	R\$ 96,94	R\$ 528,36	R\$ 3.804,19
1.8.11	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\$ 605,67	R\$ 136,09	R\$ 741,76	R\$ 5.785,73
1.8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 465,66	R\$ 104,63	R\$ 570,29	R\$ 8.554,35
1.8.13	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 (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,10	R\$ 437,04	R\$ 98,20	R\$ 535,24	R\$ 17.716,44
1.8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.381,86	R\$ 759,90	R\$ 4.141,76	R\$ 8.283,52
1.8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 419,72	R\$ 94,31	R\$ 514,03	R\$ 1.542,09

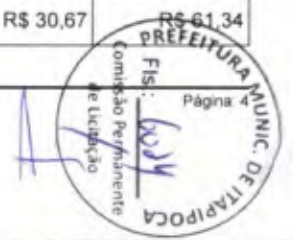


## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPPOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	66,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 421,29	R\$ 94,66	R\$ 515,95	R\$ 6.273,95
1.8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 321,73	R\$ 72,29	R\$ 394,02	R\$ 21.809,01
1.8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 360,74	R\$ 81,06	R\$ 441,80	R\$ 2.332,70
1.8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 444,96	R\$ 99,98	R\$ 544,94	R\$ 3.422,22
1.8.20	COMP-10027563	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 967,42	R\$ 217,38	R\$ 1.184,80	R\$ 3.554,40
1.8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 350,65	R\$ 78,79	R\$ 429,44	R\$ 27.140,61
<b>1.9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 452.720,36</b>
1.9.1	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\$ 102,69	R\$ 23,07	R\$ 125,76	R\$ 17.021,62
1.9.2	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\$ 10,49	R\$ 2,36	R\$ 12,85	R\$ 1.739,25
1.9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 143,49	R\$ 32,24	R\$ 175,73	R\$ 113.700,82
1.9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 122,27	R\$ 27,47	R\$ 149,74	R\$ 146.261,54
1.9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,70	R\$ 6,90	R\$ 37,60	R\$ 3.625,02
1.9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,41	R\$ 10,88	R\$ 59,29	R\$ 108.322,24
1.9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 307,54	R\$ 69,10	R\$ 376,64	R\$ 43.494,39
1.9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 50,04	R\$ 11,24	R\$ 61,28	R\$ 17.692,15
1.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 93,99	R\$ 21,12	R\$ 115,11	R\$ 863,33
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 108.176,56</b>
1.10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 471,82	R\$ 106,02	R\$ 577,84	R\$ 577,84
1.10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 61,34



## PLANILHA ORÇAMENTAR



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAPIPOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAPIPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	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	
1.10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 460,05
1.10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,04	R\$ 5,63	R\$ 30,67	R\$ 61,34
1.10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,84	R\$ 32,32	R\$ 176,16	R\$ 352,32
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 157,59	R\$ 35,41	R\$ 193,00	R\$ 386,00
1.10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,48	R\$ 28,87	R\$ 157,35	R\$ 629,40
1.10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,21	R\$ 4,32	R\$ 23,53	R\$ 14.384,83
1.10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,11	R\$ 6,54	R\$ 35,65	R\$ 21.794,27
1.10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,02	R\$ 7,64	R\$ 41,66	R\$ 2.983,27
1.10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 39,80	R\$ 8,94	R\$ 48,74	R\$ 316,32
1.10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,61	R\$ 11,60	R\$ 63,21	R\$ 1.056,87
1.10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 69,46	R\$ 15,61	R\$ 85,07	R\$ 2.552,10
1.10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,35	R\$ 1,65	R\$ 9,00	R\$ 10.306,89
1.10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,18	R\$ 2,06	R\$ 11,24	R\$ 32.835,41
1.10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 18,90	R\$ 4,25	R\$ 23,15	R\$ 2.778,00
1.10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,17	R\$ 4,08	R\$ 22,25	R\$ 623,00
1.10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,04	R\$ 7,20	R\$ 39,24	R\$ 510,12
1.10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,29	R\$ 10,18	R\$ 55,47	R\$ 110,94
1.10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,75	R\$ 10,28	R\$ 56,03	R\$ 112,06
1.10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,48	R\$ 11,34	R\$ 61,82	R\$ 61,82



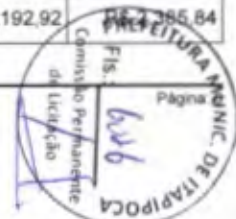


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

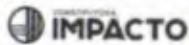


<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>versão</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,24	R\$ 6,57	R\$ 35,81	R\$ 3.867,48
1.10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,22	R\$ 5,44	R\$ 29,66	R\$ 444,90
1.10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,46	R\$ 2,13	R\$ 11,59	R\$ 1.958,71
1.10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 70,14	R\$ 15,76	R\$ 85,90	R\$ 5.669,40
1.10.26	COMP-18802894	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 37,77	R\$ 8,49	R\$ 46,26	R\$ 555,12
1.10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,69	R\$ 2,63	R\$ 14,32	R\$ 1.116,96
1.10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 491,34	R\$ 110,40	R\$ 601,74	R\$ 1.203,48
1.10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,77	R\$ 74,55	R\$ 406,32	R\$ 406,32
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 105.292,46</b>
1.11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 254,07	R\$ 57,09	R\$ 311,16	R\$ 2.489,28
1.11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 271,75	R\$ 61,06	R\$ 332,81	R\$ 12.646,78
1.11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 60,38	R\$ 13,57	R\$ 73,95	R\$ 1.331,10
1.11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 44,57	R\$ 10,01	R\$ 54,58	R\$ 436,64
1.11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,72	R\$ 7,80	R\$ 42,52	R\$ 340,16
1.11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 73,09	R\$ 16,42	R\$ 89,51	R\$ 716,08
1.11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 661,60	R\$ 148,66	R\$ 810,26	R\$ 9.723,12
1.11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 538,03	R\$ 120,90	R\$ 658,93	R\$ 6.589,30
1.11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 895,96	R\$ 201,32	R\$ 1.097,28	R\$ 2.194,56
1.11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 974,05	R\$ 218,87	R\$ 1.192,92	R\$ 2.385,84



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,05	R\$ 15,96	R\$ 87,01	R\$ 174,02
1.11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 512,35	R\$ 115,13	R\$ 627,48	R\$ 156,87
1.11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 104,48	R\$ 23,48	R\$ 127,96	R\$ 1.023,68
1.11.14	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.179,25	R\$ 264,98	R\$ 1.444,23	R\$ 7.221,15
1.11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 647,89	R\$ 145,58	R\$ 793,47	R\$ 2.380,41
1.11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 193,54	R\$ 43,49	R\$ 237,03	R\$ 3.745,07
1.11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,79	R\$ 30,74	R\$ 167,53	R\$ 502,59
1.11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 593,48	R\$ 133,35	R\$ 726,83	R\$ 9.107,18
1.11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 454,27	R\$ 102,07	R\$ 556,34	R\$ 5.563,40
1.11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.547,99	R\$ 347,83	R\$ 1.895,82	R\$ 1.895,82
1.11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,56	R\$ 12,48	R\$ 68,04	R\$ 272,16
1.11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 525,68	R\$ 118,12	R\$ 643,80	R\$ 6.438,00
1.11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 43,79	R\$ 9,84	R\$ 53,63	R\$ 8.580,80
1.11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,71	R\$ 5,78	R\$ 31,49	R\$ 1.889,40
1.11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,79	R\$ 4,22	R\$ 23,01	R\$ 2.185,95
1.11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,47	R\$ 8,42	R\$ 45,89	R\$ 1.606,15
1.11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,00	R\$ 3,82	R\$ 20,82	R\$ 458,04
1.11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 108,08	R\$ 24,29	R\$ 132,37	R\$ 2.647,40
1.11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,63	R\$ 5,76	R\$ 31,39	R\$ 3.452,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAÍPOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA:</b>	29/01/2024	<b>BDI:</b>	22.47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,51	R\$ 3,26	R\$ 17,77	R\$ 533,10
1.11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,30	R\$ 5,68	R\$ 30,98	R\$ 681,56
1.11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,52	R\$ 2,81	R\$ 15,33	R\$ 1.042,44
1.11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 166,02	R\$ 37,30	R\$ 203,32	R\$ 4.066,40
1.11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 184,88	R\$ 41,54	R\$ 226,42	R\$ 815,11
<b>1.12</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 21.832,23</b>
1.12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,18	R\$ 3,41	R\$ 18,59	R\$ 1.874,24
1.12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 229,92	R\$ 51,66	R\$ 281,58	R\$ 14.194,45
1.12.3	COMP-40598747	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.353,04	R\$ 528,73	R\$ 2.881,77	R\$ 5.763,54
<b>1.13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 21.606,71</b>
1.13.1	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\$ 536,49	R\$ 120,55	R\$ 657,04	R\$ 1.379,78
1.13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 199,60	R\$ 44,85	R\$ 244,45	R\$ 3.813,42
1.13.3	COMP-33064622	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.642,18	R\$ 369,00	R\$ 2.011,18	R\$ 8.044,72
1.13.4	COMP-12032476	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.218,08	R\$ 1.172,50	R\$ 6.390,58	R\$ 6.390,58
1.13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 361,17	R\$ 81,15	R\$ 442,32	R\$ 1.326,96
1.13.6	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\$ 21,27	R\$ 4,78	R\$ 26,05	R\$ 651,25
<b>1.14</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 23.719,26</b>
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,18	R\$ 3,19	R\$ 17,37	R\$ 23.719,26

VALOR TOTAL



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Dois Milhões Setecentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Um centavo

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL

6





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE - LOTE 2	<b>DATA :</b>	29/01/2024	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO SICOSOCIAL- CAPS II - ITAIPUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- CAPS II	100,00	R\$ 2.738.829,01	11,37	R\$ 311.526,82	21,18	R\$ 579.962,87	24,96	R\$ 683.708,51	22,74	R\$ 622.701,37	20,13	R\$ 551.458,70	100,38	R\$ 2.749.358,27
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,03	R\$ 165.110,00	20,00	R\$ 33.022,00	20,00	R\$ 33.022,00	20,00	R\$ 33.022,00	20,00	R\$ 33.022,00	20,00	R\$ 33.022,00	100,00	R\$ 165.110,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,84	R\$ 269.524,77	30,00	R\$ 80.857,43	30,00	R\$ 80.857,43	20,00	R\$ 53.904,95	20,00	R\$ 53.904,96			100,00	R\$ 269.524,77
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,17	R\$ 333.239,90	20,00	R\$ 66.647,98	20,00	R\$ 66.647,98	30,00	R\$ 99.971,97	20,00	R\$ 66.647,98	10,00	R\$ 33.323,99	100,00	R\$ 333.239,90
1.4	COBERTA	11,42	R\$ 312.851,07	10,00	R\$ 31.285,11	20,00	R\$ 62.570,21	30,00	R\$ 93.855,32	30,00	R\$ 93.855,32	10,00	R\$ 31.285,11	100,00	R\$ 312.851,07
1.5	PAREDES E PAINÉIS	7,02	R\$ 192.221,12	10,00	R\$ 19.222,11	25,00	R\$ 48.055,28	25,00	R\$ 48.055,28	25,00	R\$ 48.055,28	15,00	R\$ 28.833,17	100,00	R\$ 192.221,12
1.6	REVESTIMENTOS	17,11	R\$ 468.497,99			20,00	R\$ 93.699,60	20,00	R\$ 93.699,60	20,00	R\$ 93.699,60	40,00	R\$ 187.399,19	100,00	R\$ 468.497,99
1.7	PINTURAS	3,69	R\$ 100.942,91			20,00	R\$ 20.188,58	30,00	R\$ 30.282,87	25,00	R\$ 25.235,73	25,00	R\$ 25.235,73	100,00	R\$ 100.942,91
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,95	R\$ 163.093,67	5,00	R\$ 8.154,68	20,00	R\$ 32.618,73	20,00	R\$ 32.618,73	20,00	R\$ 32.618,73	35,00	R\$ 57.082,80	100,00	R\$ 163.093,67
1.9	PISOS	16,53	R\$ 452.720,36	10,00	R\$ 45.272,04	20,00	R\$ 90.544,07	30,00	R\$ 135.816,11	25,00	R\$ 113.180,09	15,00	R\$ 67.908,05	100,00	R\$ 452.720,36
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,95	R\$ 108.176,56	10,00	R\$ 10.817,66	20,00	R\$ 21.635,31	20,00	R\$ 21.635,31	20,00	R\$ 21.635,31	30,00	R\$ 32.452,97	100,00	R\$ 108.176,56
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,84	R\$ 105.292,46	10,00	R\$ 10.529,25	20,00	R\$ 21.058,49	25,00	R\$ 26.323,12	25,00	R\$ 26.323,12	30,00	R\$ 31.587,74	110,00	R\$ 115.821,72
1.12	URBANIZAÇÃO	0,80	R\$ 21.832,23					25,00	R\$ 5.458,06	25,00	R\$ 5.458,06	50,00	R\$ 10.916,11	100,00	R\$ 21.832,23
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS	0,79	R\$ 21.606,71	10,00	R\$ 2.160,67	20,00	R\$ 4.321,34	20,00	R\$ 4.321,34	20,00	R\$ 4.321,34	30,00	R\$ 6.482,02	100,00	R\$ 21.606,71
1.14	LIMPEZA DA OBRA	0,87	R\$ 23.719,26	15,00	R\$ 3.557,89	20,00	R\$ 4.743,85	20,00	R\$ 4.743,85	20,00	R\$ 4.743,85	25,00	R\$ 5.929,82	100,00	R\$ 23.719,26
			R\$ 2.738.829,01	11,37	R\$ 311.526,82	21,18	R\$ 579.962,87	24,96	R\$ 683.708,51	22,74	R\$ 622.701,37	20,13	R\$ 551.458,70		R\$
				11,37	R\$ 311.526,82	32,55	R\$ 891.489,69	57,51	R\$ 1.575.198,20	80,25	R\$ 2.197.899,57	100,38	R\$ 2.749.358,27		2.749.358,27

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL

